



**ANALISIS DERAJAT PERDAGANGAN INTRA-INDUSTRI DAN
DIVERSIFIKASI EKSPOR SEKTOR NONMIGAS
INDONESIA KE ASEAN-4 PERIODE 1995-2014**

SKRIPSI

Oleh:

**Bareb Satriyoning Aji
120810101031**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS JEMBER
2017**



**ANALISIS DERAJAT PERDAGANGAN INTRA-INDUSTRI DAN
DIVERSIFIKASI EKSPOR SEKTOR NONMIGAS
INDONESIA KE ASEAN-4 PERIODE 1995-2014**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Ekonomi Pembangunan (S1)
dan memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

Oleh:

Bareb Satriyoning Aji
120810101031

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS JEMBER
2017**

PERSEMBAHAN

Dengan rasa dan puji syukur yang tiada terkira kepada Allah SWT serta kerendahan hati, atas segala karunia dan nikmat yang telah diberikan-Nya kepada saya, skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ibu dan Ayahku tercinta Mistinah dan Abdul Kodir yang tiada hentinya mendoakan, mencurahkan kasih sayangnya, pengorbanannya, kesabarannya, serta dorongan semangat kepada saya.
2. Adikku Ragil Dwi Satriyo Permadi yang telah mendoakan dan memberikan dukungan dalam segala hal dengan sepenuh hati.
3. Guru-guru saya sejak Taman Kanak-Kanak sampai Perguruan Tinggi terhormat yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan dalam memberikan ilmu serta bimbingannya kepada saya.
4. Almamater tercinta Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember yang telah memberikan kesempatan dan tempat kepada saya untuk belajar.

MOTTO

Jika kalian berbuat baik, sesungguhnya kalian berbuat baik bagi diri kalian sendiri
(Terjemahan Q.S. Al-Isra : 7)

Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia lainnya
(HR. Thabrani dan Daruquthni)

Siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil, siapa yang bersabar akan beruntung,
dan siapa yang berjalan di jalan-Nya akan sampai (pada tujuannya)
(Mahfudzot)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bareb Satriyoning Aji

NIM : 120810101031

Menyatakan dengan sungguh-sungguhnya bahwa karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Analisis Derajat Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke ASEAN-4 Periode 1995-2014” adalah benar-benar karya saya sendiri, terkecuali jika terdapat pengutipan dari karya tulis lainnya disebutkan sumbernya. Karya tulis ilmiah ini juga belum pernah diajukan pada institusi manapun, dan bukan karya plagiat. Saya dengan sepenuhnya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik apabila ternyata di kemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar.

Jember, 07 Januari 2017

Yang menyatakan,

Bareb Satriyoning Aji

SKRIPSI

**ANALISIS DERAJAT PERDAGANGAN INTRA-INDUSTRI DAN
DIVERSIFIKASI EKSPOR SEKTOR NONMIGAS
INDONESIA KE ASEAN-4 PERIODE 1995-2014**

Oleh :

Bareb Satriyoning Aji
NIM 120810101031

Pembimbing:

Dosen Pembimbing I : Dr. Siswoyo Hari Santosa, S.E., M.Si.

Dosen Pembimbing II: Drs. Agus Luthfi, M.Si.

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Derajat Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi
Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke ASEAN-4 Periode
1995-2014

Nama Mahasiswa : Bareb Satriyoning Aji

NIM : 120810101031

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Moneter

Tanggal Persetujuan : 07 Februari 2017

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Siswoyo Hari Santosa, S.E., M.Si.
NIP. 196807151993031001

Drs. Agus Luthfi, M.Si.
NIP. 196505221990021001

Mengetahui
Ketua Jurusan

Dr. Sebastiana Viphindartin, M.Kes.
NIP. 196411081989022001

PENGESAHAN

Judul Skripsi

**ANALISIS DERAJAT PERDAGANGAN INTRA-INDUSTRI DAN
DIVERSIFIKASI EKSPOR SEKTOR NONMIGAS
INDONESIA KE ASEAN-4 PERIODE 1995-2014**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Bareb Satriyoning Aji

NIM : 120810101031

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

24 Februari 2017

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dr. Lilis Yuliati, S.E., M.Si. (.....)
NIP. 196907181995122001
2. Sekretaris : Aisah Jumiati, S.E., M.Si. (.....)
NIP. 196809261994032002
3. Anggota : Dr. Duwi Yunitasari, S.E., M.E. (.....)
NIP. 197806162003122001

Mengetahui/Menyetujui.
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Dekan,

Dr. Muhammad Miqdad, S.E., MM., Ak., CA.
NIP. 197107271995121001

Analisis Derajat Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke ASEAN-4 Periode 1995-2014

Bareb Satriyoning Aji

Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,
Universitas Jember

ABSTRAK

Terbentuknya integrasi ekonomi akibat berkembangnya era globalisasi semakin meningkatkan intensitas perdagangan intra-industri. Meningkatnya perdagangan intra-industri membuat persaingan penawaran produk ekspor menjadi tinggi dikarenakan produk yang cenderung mempunyai kesamaan (berada dalam satu kelompok komoditas). Untuk itu dalam meningkatkan daya saing produk ekspor, suatu negara membutuhkan diversifikasi (penganekaragaman) produk ekspor. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui seberapa besar derajat perdagangan intra-industri dan bagaimanakah pola diversifikasi produk ekspor sektor nonmigas Indonesia ke ASEAN-4 selama periode 1995-2014. Hasil analisis data menggunakan Grubel Lloyd Index (GLI) menunjukkan derajat perdagangan intra-industri sektor nonmigas antara Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam dan Filipina lebih banyak berkategori Weak integration, sedangkan Indonesia dengan Total ASEAN-4 lebih banyak berkategori Strong integration. Pola diversifikasi ekspor sektor nonmigas Indonesia ke Malaysia, Thailand, Filipina, dan Total ASEAN-4 dengan analisis Herfindahl-Hirschman Index (HHI) lebih banyak komoditi yang pola diversifikasinya naik, sedangkan Indonesia ke Vietnam lebih banyak komoditi yang pola diversifikasinya turun.

Kata kunci: integrasi ekonomi, perdagangan intra-industri, diversifikasi ekspor

Analysis The Degree of Intra-Industry Trade and Export Diversification of
Non-Oil Sector Indonesia to ASEAN-4 Period 1995-2014

Bareb Satriyoning Aji

Department of Economics and Development Studies, Faculty of Economics and
Bussines, University of Jember

ABSTRACT

Formation of economic integration as a result of the growing globalization further increase the intensity of intra-industry trade. Increased intra-industry trade makes exports competitive product offering into high because the products tend to have the same (in the same commodity group). For that to increase the competitiveness of export products, a country in need of diversification of export products. The purpose of this study was to know the degree of intra-industry trade and how patterns of exports diversification of non-oil sector Indonesia to ASEAN-4 during the period 1995-2014. The results of data analysis using Grubel Lloyd Index (GLI) indicates the degree of intra-industry trade in non-oil sector between Indonesia with Malaysia, Thailand, Vietnam and Philippines more categorized Weak integration, while Indonesia with Total ASEAN-4 more categorized Strong integration. The pattern of exports diversification of non-oil sector from Indonesia to Malaysia, Thailand, Philippines, and Total ASEAN-4 with an analysis of the Herfindahl-Hirschman Index (HHI) more commodity diversification pattern rose, while Indonesia to Vietnam more commodity diversification pattern down.

Keywords: economic integration, intra-industry trade, export diversification

RINGKASAN

Analisis Derajat Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke ASEAN-4 Periode 1995-2014; Bareb Satriyoning Aji; 120810101031; 2017; 147 halaman; Program Studi Ekonomi Pembangunan Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.

Era globalisasi yang semakin berkembang menuntut suatu negara untuk membangun suatu hubungan dagang yang bertujuan membangun strategi perdagangan internasional dalam menghadapi perekonomian dunia yang semakin ketat persaingannya. Dikarenakan hal tersebut semakin banyak integrasi-integrasi ekonomi yang terbentuk untuk menjalin hubungan perekonomian yang bertujuan mengantisipasi dampak dari globalisasi ekonomi tersebut. Terbentuknya integrasi ekonomi semakin meningkatkan intensitas perdagangan intra-industri yaitu suatu perdagangan dalam sektor yang sama, dimana nilai ekspor dan impor suatu industri yang sama dari suatu negara adalah sama nilainya atau seimbang. Greenaway dan Milner (1994) menyatakan bahwa perdagangan intra-industri akan lebih besar jika negara mitra dagang dekat secara geografis maupun fisik berupa kesamaan budaya dan selera, serta aktif terlibat dalam berbagai bentuk integrasi ekonomi yang dapat berpengaruh pada penurunan hambatan dalam perdagangan.

Pada negara-negara anggota ASEAN sebagian besar memiliki endowment factor yang relatif sama yaitu labor intensive (padat tenaga kerja) kecuali Singapura yang sudah menjadi negara industri baru. Malaysia, Thailand, Indonesia, Vietnam, dan Filipina memiliki kontribusi perdagangan intra-ASEAN tertinggi setelah Singapura, menandakan kelima negara ASEAN tersebut hubungan perdagangannya lebih intensif dibanding negara ASEAN lainnya. Disepakatinya AFTA (ASEAN Free Trade Area) tahun 1993 dapat mengurangi hambatan dalam perdagangan berupa penurunan tarif impor barang-barang secara bertahap hingga mencapai 0-5% yang kemudian

menjadikan arus keluar masuk barang dan jasa di kawasan ASEAN semakin lebih besar, produk-produk yang diperdagangkan antar negara juga akan cenderung mempunyai kesamaan (berada dalam satu kelompok komoditi) akibat perdagangan intra-industri yang semakin meningkat. Hal tersebut menjadikan persaingan penawaran ekspor antar negara ASEAN menjadi tinggi, sehingga kemampuan daya saing dan keunggulan suatu produk merupakan faktor penentu dapat bertahan atau tidaknya suatu negara dalam persaingan global. Oleh karena itu, dalam rangka persiapan menghadapi AEC (ASEAN Economic Community) tahun 2015, Indonesia harus meningkatkan daya saing produk eksportnya dengan strategi diversifikasi (penganekaragaman) ekspor, dengan produk yang beranekaragam dapat menjadikan permintaan produk menjadi stabil yaitu apabila terdapat suatu produk yang mengalami penurunan permintaan akan digantikan dengan kenaikan permintaan produk lainnya sehingga mengurangi instabilitas ekspor dan juga berdampak pada peningkatan pendapatan ekspor.

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk melihat seberapa besar derajat perdagangan intra-industri sektor nonmigas antara Indonesia dengan ASEAN-4 (Malaysia, Thailand, Vietnam, Filipina) selama periode 1995-2014, komoditi apa yang memiliki dominasi paling tinggi, termasuk atau lebih banyak dalam kategori apa perdagangan yang terjadi antara Indonesia dengan negara ASEAN-4 tersebut, serta bagaimanakah pola diversifikasi produk ekspor Indonesia keempat negara tersebut. Dengan mengacu klasifikasi sektor nonmigas dari Kementerian Perdagangan Indonesia, yaitu 50 komoditi, dan data ekspor impor 50 komoditi tersebut didapat dari UN COMTRADE Statistic Database HS 1992 2 digit selama periode 1995-2014. Metode yang digunakan adalah analisis eklektik, penjabaran berdasarkan hasil perhitungan terhadap data-data mentah yang disajikan dalam bentuk tabel, grafik, maupun dengan uraian kalimat (naratif). Mengukur derajat perdagangan intra-industri dengan Grubel Lloyd Index (GLI) dan Herfindahl-Hirschman Index (HHI) untuk mengukur pola diversifikasi ekspor.

Hasil analisis menggunakan GLI dari 50 komoditi dikalikan periode penelitian (20 tahun), menghasilkan 1000 unit penelitian. Derajat perdagangan intra-industri

sektor nonmigas antara Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina lebih banyak terjadi dalam kategori Weak integration (integrasi lemah) masing-masing sebanyak 323 unit (32,3%) komoditi, 286 unit (28,6%) komoditi, 468 unit (4,8%) komoditi, dan 556 unit (55,6%) komoditi. Akan tetapi antara Indonesia dengan Total ASEAN-4 lebih banyak terjadi dalam kategori Strong integration (integrasi kuat) yaitu sebanyak 283 unit (28,3%) komoditi. Komoditi yang memiliki dominasi tinggi atau nilai GLI tertinggi antara Indonesia dengan Malaysia adalah HS 21 (Berbagai Makanan Olahan), Indonesia dengan Thailand adalah HS 76 (Aluminium), Indonesia dengan Vietnam adalah HS 40 (Karet dan Barang dari Karet), Indonesia dengan Filipina adalah HS 84 (Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik), sedangkan Indonesia dengan Total ASEAN-4 adalah HS 40 (Karet dan Barang dari Karet). Pola diversifikasi ekspor 50 komoditi sektor nonmigas Indonesia ke Malaysia, Thailand, dan Filipina maupun ke Total ASEAN-4 lebih banyak komoditi yang pola diversifikasi ekspornya naik atau memiliki nilai rata-rata HHI periode 1 (1995-20014) lebih besar daripada nilai rata-rata HHI periode 2 (2005-2014), Indonesia ke Malaysia sebanyak 38 komoditi, Indonesia ke Thailand sebanyak 28 komoditi, dan Indonesia ke Filipina dan Total ASEAN-4 masing-masing 32 komoditi. Sedangkan diversifikasi ekspor sektor nonmigas Indonesia ke Vietnam lebih banyak komoditi yang pola diversifikasi ekspornya turun atau nilai rata-rata HHI periode 1 (1995-20014) lebih kecil daripada nilai rata-rata HHI periode 2 (2005-2014), yaitu sebanyak 28 komoditi.

PRAKATA

Puji Syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya, serta Sholawat dan Salam semoga tetap selalu tercurahkan kepada Baginda Rasullullah Muhammad SAW, sehingga penyusunan skripsi ini dengan judul “*Analisis Derajat Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke ASEAN-4 Periode 1995-2014*” dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya bantuan dari berbagai pihak berupa do’a, bimbingan, arahan, motivasi, petunjuk, dan saran serta dukungan baik moril maupun materiil. Untuk itu saya dengan segala kekurangan dan kerendahan hati ingin mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Siswoyo Hari Santosa, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh keikhlasan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Agus Luthfi, M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan dan arahan dengan penuh keikhlasan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Muhammad Miqdad, S.E., MM., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember.
4. Ibu Dr. Sebastiana Viphindartin, M.Kes. selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember, dan sekaligus juga selaku Dosen Pembimbing Akademik saya yang telah senantiasa membimbing dan mengarahkan saya dalam hal akademik dari semester awal sampai akhir.
5. Bapak Ibu Dosen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember yang telah memberikan ilmunya kepada saya tentang ekonomi dan juga Bapak Ibu Dosen dari

Fakultas lainnya di Universitas Jember yang telah memberikan ilmunya dalam mata kuliah umum.

6. Seluruh staf karyawan dan karyawan baik di tingkat Fakultas Ekonomi dan Bisnis, dan juga di tingkat Universitas Jember.
7. Kedua orang tuaku yang tercinta, Mistinah dan Abdul Kodir yang curahan kasih sayang, untaian do'a dan pengorbanannya tiada hentinya kepada saya dalam segala hal dengan penuh ketulusan dan keikhlasan hati.
8. Adikku satu-satunya Ragil Dwi Satriyo Permadi yang dengan sepenuh hati memberikan dukungan dan do'a dalam segala hal.
9. Bapak dan Ibu Darsin selaku orang tua kedua di kos Brantas 25 No. 232, dan juga teman-teman kosan Mas Antok, Mas Herdian, Mas Thoriq, Mas Dodik, Mas Beni, Galih, Ivan, Hendro, Satriyo, terimakasih atas canda tawa, jalinan persaudaraan, kebersamaan, dan kekeluargaannya selama di kosan.
10. Ana Aniqotul Khuluq atas segala dukungan dan ketulusannya.
11. Sahabat-sahabatku selama menuntut ilmu di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jember, Luthfi, Wahyu, Panji, Bayu, Rizal, Nur Huda, Angga, Faisal, Adis, Rieres, Mifta, Sunda, Endang dan seluruh teman-teman seperjuangan IESP angkatan 2012 lainnya, terimakasih atas warna-warni kehidupan semasa kuliah.
12. Keluarga KKN 117, Marwan, Ilham, Virgi, Yudi, Ika, Arum, Siti, Tania, Zila.
13. Serta semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Tiada gading yang tak retak, penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu penulis menerima segala kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat.

Jember, 07 Januari 2017

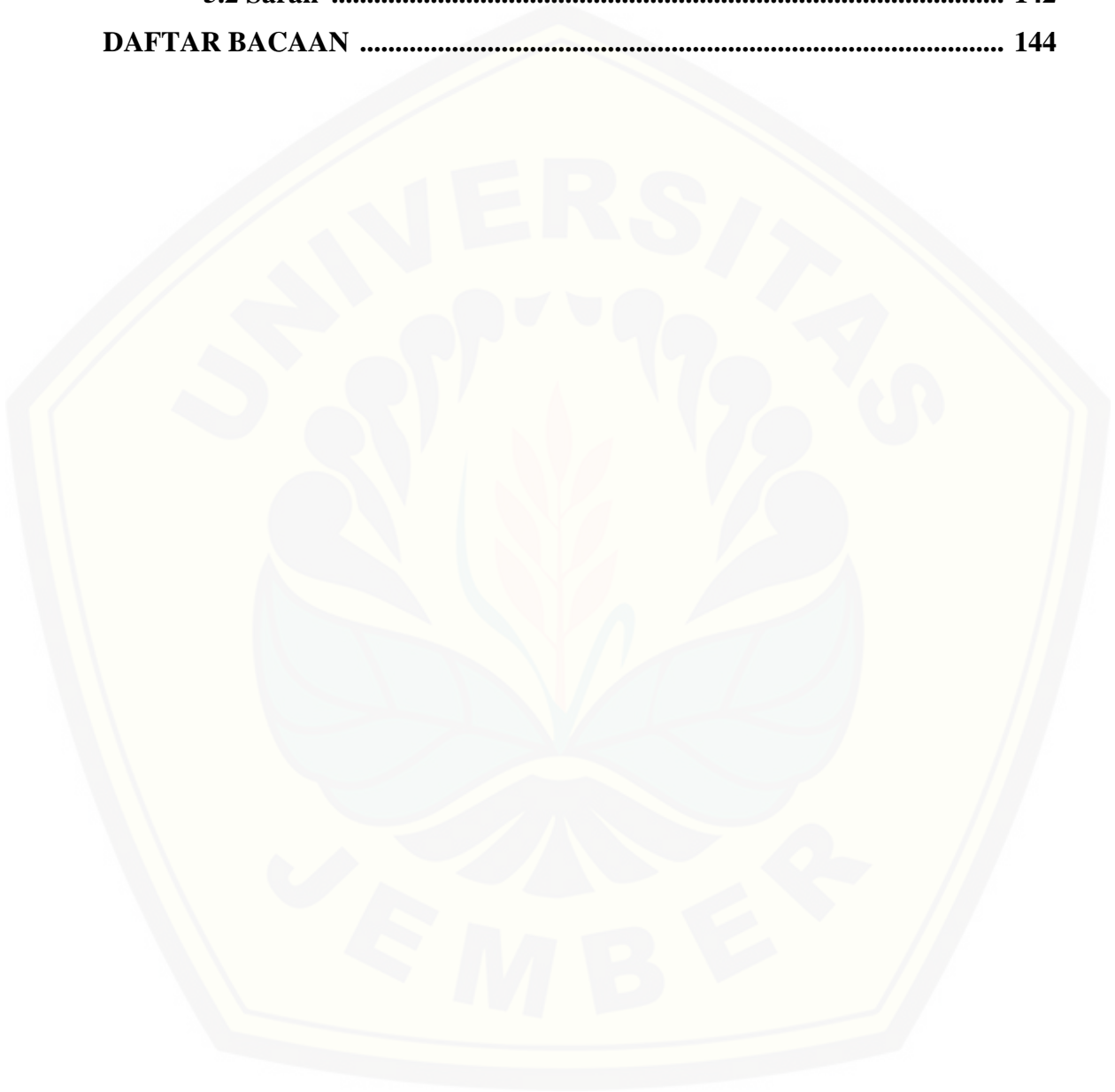
Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING SKRIPSI	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
PRAKATA.....	xiv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR GAMBAR	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Penelitian	11
1.4 Manfaat Penelitian	11
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional	12
2.1.2 Teori Integrasi Ekonomi	14
2.1.3 Teori Perdagangan Intra-Industri	16

2.1.4 Konsep Diversifikasi Ekspor	20
2.2 Penelitian Sebelumnya	22
2.3 Kerangka Konseptual	30
BAB 3. METODE PENELITIAN	34
3.1 Jenis dan Sumber Data	34
3.2 Metode Analisis Data	35
3.2.1 Analisis Eklektik	35
3.3 Definisi Operasional Variabel	38
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum	39
4.1.1 Peran Sektor Perdagangan Dalam Perekonomian	39
4.1.2 Arah Kebijakan Perdagangan Luar Negeri Indonesia	40
4.1.3 Kondisi Ekspor-Impor Indonesia dengan Negara-negara ASEAN-4	42
4.2 Hasil Analisis Eklektik	50
4.2.1 Hasil Perhitungan Grubel Lloyd Index (GLI)	51
4.2.2 Hasil Perhitungan Herfindahl-Hirschman Index (HHI)	101
4.3 Pembahasan	109
4.3.1 Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke Malaysia	110
4.3.2 Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke Thailand	115
4.3.3 Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke Vietnam	119
4.3.4 Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke Filipina	124
4.3.5 Perdagangan Intra-Industri dan Diversifikasi Ekspor Sektor Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4	131

BAB 5. PENUTUP	141
5.1 Kesimpulan	141
5.2 Saran	142
DAFTAR BACAAN	144



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Nilai Ekspor-Impor Perdagangan Intra dan Ekstra ASEAN tahun 2014 (dalam juta US\$)	5
Tabel 1.2	Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Negara-negara ASEAN tahun 2008-2012	9
Tabel 2.1	Ringkasan Penelitian Sebelumnya	28
Tabel 3.1	Klasifikasi Jenis Komoditi Sektor Nonmigas	35
Tabel 3.2	Klasifikasi Ukuran Intra Industry Trade	37
Tabel 4.1	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Malaysia Berkategori Strong integration	52
Tabel 4.2	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Malaysia Berkategori Moderately Strong integration	53
Tabel 4.3	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Malaysia Berkategori Mild integration	57
Tabel 4.4	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Malaysia Berkategori Weak integration	60
Tabel 4.5	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Thailand Berkategori Strong integration	63
Tabel 4.6	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Thailand Berkategori Moderately Strong integration	64
Tabel 4.7	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Thailand Berkategori Mild integration	68
Tabel 4.8	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Thailand Berkategori Weak integration	72
Tabel 4.9	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Vietnam Berkategori Mild integration	74
Tabel 4.10	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Vietnam Berkategori Weak integration	78

Tabel 4.11	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Filipina Berkategori Moderately Strong integration	83
Tabel 4.12	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Filipina Berkategori Mild integration	84
Tabel 4.13	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Filipina Berkategori Weak integration	87
Tabel 4.14	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 Berkategori Strong integration	91
Tabel 4.15	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 Berkategori Moderately Strong integration	93
Tabel 4.16	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 Berkategori Mild integration	97
Tabel 4.17	Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 Berkategori Weak integration	100
Tabel 4.18	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Malaysia dengan Pola Diversifikasi Naik	102
Tabel 4.19	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Malaysia dengan Pola Diversifikasi Turun	103
Tabel 4.20	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Thailand dengan Pola Diversifikasi Naik	103
Tabel 4.21	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Thailand dengan Pola Diversifikasi Turun	104
Tabel 4.22	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Vietnam dengan Pola Diversifikasi Naik	105
Tabel 4.23	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Vietnam dengan Pola Diversifikasi Turun	105
Tabel 4.24	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Filipina dengan Pola Diversifikasi Naik	106

Tabel 4.25	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Filipina dengan Pola Diversifikasi Turun	107
Tabel 4.26	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 dengan Pola Diversifikasi Naik	108
Tabel 4.27	Ekspor Komoditi Sektor Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 dengan Pola Diversifikasi Turun	108
Tabel 4.28	Jenis-jenis Produk Ekspor Komoditi HS 21 (Berbagai Makanan Olahan) Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014	114
Tabel 4.29	Jenis-jenis Produk Ekspor Komoditi HS 76 (Aluminium) Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014.....	118
Tabel 4.30	Jenis-jenis Produk Ekspor Komoditi HS 40 (Karet dan Barang dari Karet) Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014	123
Tabel 4.31	Jenis-jenis Produk Ekspor Komoditi HS 84 (Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik) Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014	128
Tabel 4.32	Jenis-jenis Produk Ekspor Komoditi HS 40 (Karet dan Barang dari Karet) Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014	136

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Perkembangan volume ekspor Indonesia tahun 2000-2012	8
Gambar 2.1	Kerangka konseptual	33
Gambar 4.1	Ekspor sektor nonmigas Indonesia ke negara-negara ASEAN-4	43
Gambar 4.2	Impor sektor nonmigas Indonesia dari negara-negara ASEAN-4	46
Gambar 4.3	Pertumbuhan ekspor sektor nonmigas Indonesia ke negara-negara ASEAN-4	48
Gambar 4.4	Pertumbuhan total perdagangan sektor nonmigas Indonesia dengan negara-negara ASEAN-4	49
Gambar 4.5	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Malaysia berkategori Strong integration.....	52
Gambar 4.6	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Malaysia berkategori Moderately Strong integration	54
Gambar 4.7	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Malaysia berkategori Mild integration.....	58
Gambar 4.8	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Malaysia berkategori Weak integration	61
Gambar 4.9	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Thailand berkategori Strong integration	63
Gambar 4.10	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Thailand berkategori Moderately Strong integration	65
Gambar 4.11	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Thailand berkategori Mild integration	69

Gambar 4.12	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Thailand berkategori Weak integration.....	72
Gambar 4.13	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Vietnam berkategori Moderately Strong integration	74
Gambar 4.14	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Vietnam berkategori Mild integration.....	75
Gambar 4.15	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Vietnam berkategori Weak integration	79
Gambar 4.16	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Filipina berkategori Moderately Strong integration	83
Gambar 4.17	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Filipina berkategori Mild integration.....	85
Gambar 4.18	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Filipina berkategori Weak integration.....	88
Gambar 4.19	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 berkategori Strong integration.....	92
Gambar 4.20	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 berkategori Moderately Strong integration	94
Gambar 4.21	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 berkategori Mild integration.....	98
Gambar 4.22	Grafik Grubel Lloyd Index komoditi sektor nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 berkategori Weak integration	100

Gambar 4.23	Grafik derajat perdagangan intra-industri Indonesia dengan Malaysia	110
Gambar 4.24	Grafik derajat perdagangan intra-industri Indonesia dengan Thailand	115
Gambar 4.25	Grafik derajat perdagangan intra-industri Indonesia dengan Vietnam	120
Gambar 4.26	Grafik derajat perdagangan intra-industri Indonesia dengan Filipina	125
Gambar 4.27	Grafik derajat perdagangan intra-industri Indonesia dengan Total ASEAN-4	131

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.	Data Penelitian	148
A1.	Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)	148
A2.	Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)	150
A3.	Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)	152
A4.	Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)	155
A5.	Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)	157
A6.	Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)	159
A7.	Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)	162
A8.	Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)	164
A9.	Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)	167
A10.	Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)	169
A11.	Pertumbuhan Ekspor Nonmigas Indonesia ke Negara-negara ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam %)	171
A12.	Pertumbuhan Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Negara-negara ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam %)	172
A13.	Jenis-jenis Produk Komoditi HS 21 (Berbagai Makanan Olahan) Menurut HS 1992 6 Digit	172

A14.	Jenis-jenis Produk Komoditi HS 76 (Aluminium) Menurut HS 1992 6 Digit	172
A15.	Jenis-jenis Produk Komoditi HS 40 (Karet dan Barang dari Karet) Menurut HS 1992 6 Digit	173
A16.	Jenis-jenis Produk Komoditi HS 84 (Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik) Menurut HS 1992 6 Digit ..	173
Lampiran B.	Data Perhitungan	182
B1.	Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)	182
B2.	Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)	184
B3.	Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)	186
B4.	Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)	189
B5.	Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)	191
B6.	Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)	194
B7.	Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)	196
B8.	Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)	198
B9.	Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)	201
B10.	Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)	203
B11.	Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014	206

B12.	Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014	208
B13.	Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014	210
B14.	Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014	213
B15.	Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014	215
Lampiran C.	Data Hasil Perhitungan	218
C1.	Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Malaysia tahun 1995-2014	218
C2.	Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Thailand tahun 1995-2014	220
C3.	Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Vietnam tahun 1995-2014	222
C4.	Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Filipina tahun 1995-2014	225
C5.	Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Total ASEAN-4 tahun 1995-2014	227
C6.	Herfindahl-Hirschman Index Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014	230
C7.	Herfindahl-Hirschman Index Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014	232
C8.	Herfindahl-Hirschman Index Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014	234
C9.	Herfindahl-Hirschman Index Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014	237
C10.	Herfindahl-Hirschman Index Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014	239

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Suatu negara dalam melakukan perdagangan dengan negara lain dikarenakan mempunyai motif pertama, kenyataannya bahwa tidak semua kebutuhan dapat dipenuhi di dalam negeri, karena tidak setiap negara mempunyai faktor produksi dan kondisi yang memadai untuk mendukung proses produksi barang-barang dan jasa yang dibutuhkannya, dalam pengertian bahwa kondisi masing-masing negara adalah berbeda. Berdasarkan perbedaan tersebut, maka akan diperoleh keuntungan perdagangan (gains from trade). Motif kedua, bahwa negara melakukan perdagangan karena bertujuan mencapai skala ekonomis (economies of scale) dalam produksi. Maksudnya, jika suatu negara hanya menghasilkan sejumlah barang tertentu, maka negara tersebut akan menghasilkan barang-barang dengan skala yang lebih besar sehingga akan mendorong efisiensi dalam proses produksi dibanding jika negara tersebut memproduksi segala jenis barang (Krugman & Obstfeld, 1997).

Era globalisasi yang semakin berkembang menuntut suatu negara untuk membangun suatu hubungan dagang yang bertujuan membangun strategi perdagangan internasional dalam menghadapi perekonomian dunia yang semakin ketat persaingannya. Dikarenakan hal tersebut semakin banyak integrasi-integrasi ekonomi yang terbentuk untuk menjalin hubungan perekonomian yang bertujuan mengantisipasi dampak dari globalisasi ekonomi tersebut. ASEAN merupakan contoh bentuk integrasi regional yang salah satu tujuannya memakmurkan perekonomian negara-negara anggotanya dengan saling bekerjasama. ASEAN dibentuk pada tahun 1967 dan salah satu bentuk kerjasama antar anggota ASEAN adalah membentuk Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN, ASEAN Free Trade Area (AFTA). AFTA dengan mekanisme utamanya CEPT (Common Effective Preferential on Tariff) yaitu proses penurunan tarif secara bertahap dapat memudahkan hubungan perekonomian antar negara anggota ASEAN, utamanya dalam perdagangan. Menurut kesepakatan awal, AFTA akan dicapai dalam jangka waktu 15 tahun dari 1 Januari 1993, yang berarti

akan berlaku penuh pada tahun 2008 dengan sasaran penurunan tarif impor sampai antara 0% hingga 5%, akan tetapi akhirnya disepakati untuk dipercepat berlakunya pada tahun 2003. Proses yang berkelanjutan dari AFTA tersebut, selanjutnya para anggota ASEAN sepakat untuk membentuk suatu pasar tunggal ASEAN pada 2 September 2003 yaitu ASEAN Economic Community (AEC) yang diberlakukan pada tahun 2015. Tujuan pembentukan AEC tersebut adalah sebagai berikut, (Tambunan, 2004).

1. Menciptakan kawasan ekonomi yang stabil, makmur dan berdaya saing kuat
2. Memperlancar aliran barang, jasa, investasi, dan peredaran modal yang lebih bebas
3. Pengembangan ekonomi yang lebih berimbang di kawasan ASEAN
4. Pengurangan kemiskinan dan perbedaan status sosial ekonomi ASEAN
5. Memperdalam integrasi perekonomian
6. Meningkatkan iklim investasi
7. Memperkuat perekonomian ASEAN

Persaingan global yang semakin ketat dan terbentuknya integrasi ekonomi akan berdampak pada spesialisasi industri, sehingga menyebabkan teori Heckscher-Ohlin yaitu perdagangan antar negara didasarkan pada faktor keunggulan yang berbeda (inter-industri) menjadi kurang relevan untuk menjelaskan kondisi hubungan perdagangan antar negara yang memiliki endowment factor relatif sama (Ramasamy, 1993). Konsep perdagangan dengan endowment factor yang relatif sama tersebut dikenal sebagai perdagangan intra-industri (intra-industry trade, IIT), yaitu suatu perdagangan dalam sektor yang sama, dimana nilai ekspor dan impor suatu industri yang sama dari suatu negara dengan negara mitra dagangnya adalah sama nilainya atau seimbang. Hal tersebut berarti, suatu perdagangan antar negara industri tidak cukup hanya dijelaskan dengan teori keunggulan komparatif saja (comparative advantage).

Bukti-bukti yang mendukung konsep perdagangan intra-industri di atas ditunjukkan oleh data statistik perdagangan dunia, yaitu; yang pertama, sekitar kurang lebih tiga per empat dari total ekspor dunia dihasilkan oleh negara industri; yang kedua, dua per tiga ekspor terjadi antara negara-negara industri sendiri yang kebanyakan

memperdagangkan sesama barang manufaktur; ketiga, lebih dari setengah perdagangan antar barang manufaktur merupakan IIT; yang keempat, sebagian besar IIT dari barang manufaktur tersebut merupakan perdagangan intra-firm antara perusahaan-perusahaan multinasional yang mempunyai cabang di luar negeri (foreign subsidiaries); dan yang kelima, hanya sepertiga dari total perdagangan dunia terjadi antara negara industri dengan negara non-industri, terutama perdagangan antara produk manufaktur dengan produk primer (Root, 1994). Berdasarkan dari gambaran data statistik perdagangan dunia tersebut dapat dilihat bahwa rata-rata fenomena perdagangan intra-industri awal terjadinya di negara-negara industri yang maju yang memiliki endowment factor yang relatif sama, yaitu cenderung padat modal (capital intensive). Dari konsep tersebut, kemudian diaplikasikan pada negara sedang berkembang yang juga memiliki endowment factor yang relatif sama, akan tetapi lebih cenderung padat tenaga kerja (labor intensive) (Kierzkowski, 1985; Kim, 1992).

Berdasarkan beberapa penelitian tentang perdagangan intra-industri, Greenaway dan Milner (1994) mengelompokkan perdagangan intra-industri menjadi tiga kategori. Pertama, country-specific, dimana intensitas perdagangan intra-industri untuk industri tertentu ditentukan oleh karakteristik mitra dagangnya; Kedua, industry-specific, perdagangan intra-industri dipengaruhi oleh permintaan spesifik dari komoditi/industri dan karakteristik penawaran; Ketiga, policy-based, intensitas perdagangan intra-industri dipengaruhi oleh faktor-faktor kelembagaan atau kebijakan (Hermanto, 2001). Penelitian ini lebih berfokus pada country-specific dan policy-based perdagangan intra-industri Indonesia, yang berarti perdagangan intra-industri ditentukan oleh karakteristik mitra dagang Indonesia dan faktor kebijakan perdagangan Indonesia dengan mitra dagangnya. Dalam hal ini perdagangan intra-industri akan lebih besar jika negara mitra dagang dekat secara geografis maupun fisik berupa kesamaan budaya dan selera, serta aktif terlibat dalam berbagai bentuk integrasi ekonomi yang dapat berpengaruh pada penurunan hambatan dalam perdagangan. Melalui konsep perdagangan intra-industri dengan negara yang memiliki endowment

factor yang relatif sama maka karakteristik mitra dagang Indonesia haruslah sama-sama negara berkembang yang kecenderungan labor intensive.

Penelitian mengenai intra-industri di Indonesia diteliti oleh Nizar dan Wibowo (2007) dengan memilih mitra dagang dengan beberapa negara di Kawasan Asia, yaitu Singapura, Thailand, Malaysia, Filipina, Jepang, China, Hongkong, India, Bangladesh, Laos, Papua Nugini, Pakistan, dan Australia. Terdapat temuan dalam analisis indeks sektoral menunjukkan bahwa perdagangan antara Indonesia dengan negara mitranya di Kawasan Asia tersebut didominasi oleh tipe perdagangan inter-industri. Hal tersebut dikarenakan karakteristik endowment factor mitra dagang Indonesia seperti Jepang dan China berbeda dengan Indonesia. Temuan lainnya juga terlihat dalam penelitian yang dilakukan Hermanto (2001) dengan meneliti perdagangan intra-industri Indonesia dengan Pasar Dunia, hasil yang ditemukan bahwa intensitas IIT Indonesia masih rendah ke Pasar Dunia. Hal tersebut disebabkan hal yang sama yaitu perbedaan karakteristik endowment factor, karena Pasar Dunia terdiri dari berbagai macam negara yang pasti berbeda-beda karakteristiknya.

Berbeda dengan temuan penelitian yang dilakukan Aturupane et. al (1997), mencoba meneliti intra-industri antara negara Uni Eropa (UE) dan delapan negara Eropa Tengah dan Eropa Timur (CEEC's). Temuan yang didapat adalah IIT antara Uni Eropa dan Eropa Timur berkembang dengan sangat pesat, bahwa sebagian besar IIT yang ditemukan adalah IIT vertikal yaitu sekitar 80 sampai 90% dari total IIT dengan Uni Eropa. Tentunya hal tersebut terjadi karena antara negara Eropa tersebut, baik negara-negara Eropa Tengah dan Eropa Timur mempunyai karakteristik endowment factor yang relatif sama satu sama lain, yaitu cenderung capital intensive.

Pada negara-negara anggota ASEAN sebagian besar memiliki endowment factor yang relatif sama, yaitu labor intensive. Seperti Malaysia, Filipina, Thailand, dan negara anggota ASEAN lainnya kecuali Singapura yang sudah menjadi negara industri baru. Singapura dikatakan sebagai negara industri baru atau NICs (New Industrial Country) menurut klasifikasi OECD (Organization for Economic Cooperation and Development) karena pendapatan perkapita tahunnya tinggi yaitu

hampir mendekati US\$53.000, dan menurut klasifikasi World Bank (2003) masuk negara berpenghasilan tinggi (high income) karena pendapatan perkapitanya lebih dari US\$9.206.

Terbentuknya integrasi ekonomi semakin meningkatkan intensitas perdagangan intra-industri (Greenaway, 1987; Fitri, 2015). Peningkatan perdagangan intra-industri di ASEAN (intra-ASEAN) dinilai penting karena dengan meningkatnya perdagangan intra-ASEAN akan meningkatkan sumber daya ekonomi negara anggota, ditandai dengan akan semakin meningkatnya produksi pada perusahaan-perusahaan dalam masing-masing negara anggota ASEAN yang kemudian akan berdampak pada peningkatan penyerapan tenaga kerja yang digunakan dalam proses produksi.

Indonesia, Malaysia, Filipina, dan Thailand adalah negara yang pertama kali mendiskusikan untuk membentuk suatu kawasan regional ASEAN pada tahun 1967. Penelitian ini memilih negara-negara tersebut ditambah Vietnam dengan alasan selain tergabung dalam kawasan integrasi ASEAN dan memiliki endowment factor yang relatif sama, alasan lainnya adalah dilihat dari nilai total perdagangan intra-ASEAN pada tahun 2014, bisa dilihat pada Tabel 1.1. berikut ini:

Tabel 1.1 Nilai Ekspor-Impor Perdagangan Intra dan Ekstra ASEAN tahun 2014 (dalam juta US\$)

Negara-negara ASEAN	Ekspor dan Impor				Total perdagangan
	Intra-ASEAN		Ekstra-ASEAN		
	Nilai	Pangsa (%)	Nilai	Pangsa (%)	
Singapura	203.196,4	26,2	572.819,6	73,8	776.016,0
Malaysia	118.965,0	26,9	323.812,9	73,1	442.777,8
Thailand	102.725,3	22,6	352.800,6	77,4	455.525,9
Indonesia	90.725,3	25,6	263.746,2	74,4	354.471,5
Vietnam	40.797,7	13,9	252.979,4	86,1	293.777,1
Filipina	25.370,0	19,6	104.196,9	80,4	129.566,9
Myanmar	11.455,0	42,0	15.801,8	58,0	27.256,7
Kamboja	7.615,5	25,7	22.039,1	74,3	29.654,6
Brunei Darussalam	3.860,7	27,2	10.320,1	72,8	14.180,7
Laos	3.496,3	64,9	1.892,5	35,1	5.388,8
ASEAN	608.207,0	24,1	1.920.408,9	75,9	2.528.615,9

Sumber: ASEAN Merchandise Trade Statistics Database, 2014, diolah

Berdasarkan urutan pada Tabel 1.1, kontribusi perdagangan intra-ASEAN tertinggi disumbang oleh negara Singapura dan selanjutnya diikuti oleh Malaysia, Thailand, Indonesia, Vietnam, dan Filipina. Akan tetapi, Singapura tidak dipilih sebagai negara tujuan untuk dikaji seperti telah dijelaskan sebelumnya karena Singapura merupakan satu-satunya negara ASEAN yang telah menjadi negara industri baru, apabila dijadikan negara tujuan dalam penelitian ini tentunya kemungkinan besar tidak akan relevan dengan teori perdagangan intra-industri yang mendasarkan pada endowment factor yang relatif sama. Negara anggota ASEAN lainnya, seperti Myanmar, Kamboja, Brunei Darussalam dan Laos tidak dipilih juga sebagai kajian penelitian ini karena kontribusi perdagangan intra-ASEAN-nya relatif lebih kecil bila dibandingkan dengan kelima negara yang dipilih tersebut. Dengan demikian cukup jelas alasan penelitian ini membahas perdagangan antara Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina. Selanjutnya, jika dilihat dari pangsa total perdagangan ASEAN, negara-negara ASEAN lebih banyak melakukan perdagangan dengan negara diluar ASEAN (ekstra-ASEAN). Sekitar 20% lebih perdagangan dilakukan dengan negara-negara ASEAN sendiri (intra-ASEAN) dan 70% lebih dilakukan dengan mitra dagang diluar ASEAN. Untuk itu dalam rangka memperkuat perekonomian ASEAN, sesuai dengan tujuan pembentukan AEC diharapkan negara-negara anggota ASEAN dapat meningkatkan perdagangan intra-ASEANnya sehingga dapat meningkatkan taraf hidup masyarakat ASEAN menjadi lebih baik.

Pada era globalisasi saat ini hubungan antar negara menjadi lebih tergantung satu sama lain, seolah-olah batas antar negara dalam kegiatan perdagangan ataupun bisnis tidak ada lagi (Sudarsono, 2013). Hal tersebut menjadikan situasi perdagangan internasional semakin kompetitif atau penuh persaingan. Pengurangan hambatan-hambatan perdagangan sebagai akibat terbentuknya integrasi ekonomi akan menjadikan semakin cepatnya arus masuk dan keluar barang dan jasa antar negara. Produk-produk yang diperdagangkan antar negara juga akan cenderung mempunyai kesamaan (intra-industri) yaitu berada dalam satu kelompok komoditas, yang artinya perdagangan intra-industri semakin meningkat (Hermanto, 2001). Sehingga

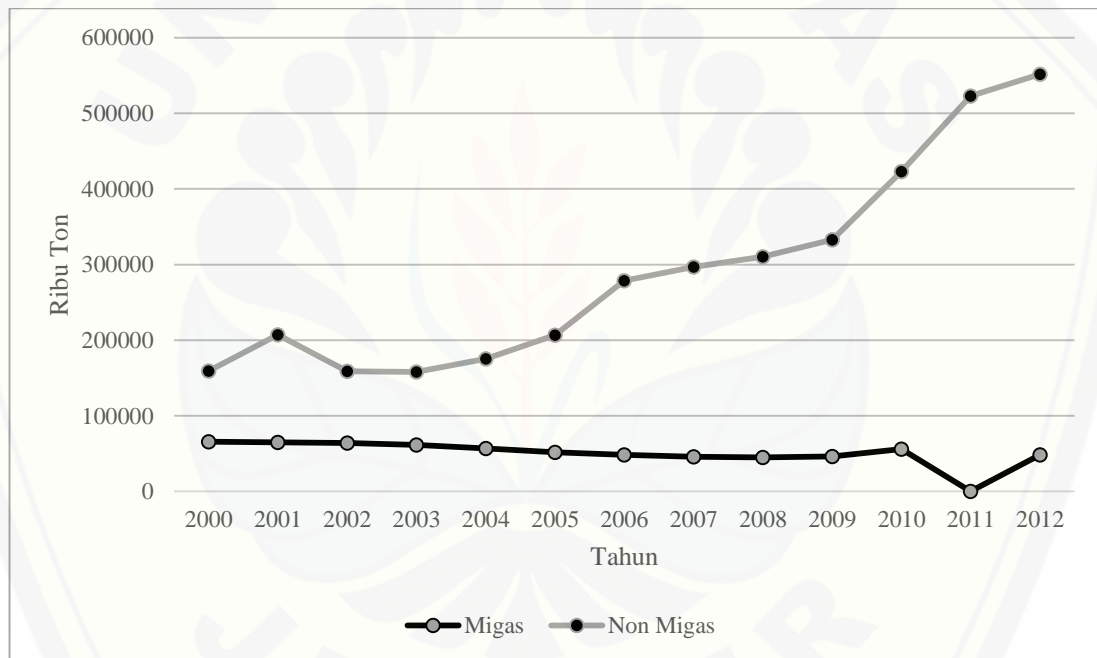
kemampuan daya saing dan keunggulan suatu produk merupakan faktor penentu dapat bertahan atau tidaknya suatu negara dalam persaingan global (Karseno & Widodo, 1997). Oleh karena itu, dalam meningkatkan daya saing produk suatu negara dibutuhkan strategi diversifikasi ekspor.

Konsep diversifikasi terinspirasi dari teori portofolio yang dikemukakan oleh Hary Markowitz. Markowitz mengatakan “*Don't put all your eggs in the same basket*“. Jangan menaruh semua telurmu dalam keranjang yang sama, kemudian dari teori tersebut diversifikasi dihubungkan dengan ekspor dan dianggap sebagai suatu sarana untuk mengurangi resiko atas ketergantungan negara pada produk tertentu atau rentang yang sangat terbatas pada produk primer yang umumnya diekspor sebelum pengolahan. Banyak negara-negara berkembang dengan pertumbuhan ekonomi yang rendah dan sangat bergantung pada segelintir komoditas untuk diperdagangkan, pendapatan dan lapangan kerja akan meningkat akibat diversifikasi ekonomi yang mereka lakukan dengan memilih portofolio ekspor yang mengoptimalkan risiko pasar terhadapantisipasi pengembalian (return) yang tidak stabil. Teori portofolio dapat menjadi ukuran diversifikasi yang bermanfaat bagi negara (Love, J., 1979 dan Samen, 2010).

Produk-produk ekspor nonmigas terdiri dari sektor pertanian, industri, dan pertambangan. Pada sektor pertanian sebagian besar diekspor dalam keadaan mentah dan belum diolah atau diproses lebih lanjut. Misalnya seperti susu, selain diekspor mentah, susu dapat dijadikan produk lain seperti yogurt. Dengan pemanfaatan produk yang maksimal dapat lebih meningkatkan inovasi dan nilai tambah. Secara otomatis ekspor akan meningkat dan memberikan daya saing tinggi yang selanjutnya juga dapat meningkatkan penerimaan pendapatan ekspor, untuk melakukan hal tersebut dibutuhkan pendiversifikasian produk ekspor. Menurut Ali, Alwang, dan Siegel (1991), menyebutkan bahwa diversifikasi dalam perdagangan dapat membantu mewujudkan tujuan kebijakan yang berorientasi pada stabilitas dan pertumbuhan. Diversifikasi akan lebih memperluas basis ekspor dan memperkecil instabilitas penerimaan pendapatan ekspor serta dapat meningkatkan pertumbuhan dengan mensubstitusi komoditas dengan harga yang cenderung naik dengan komoditas yang

harganya cenderung turun atau dengan melalui pemberian nilai tambah komoditas seperti inovasi dengan pengolahan atau pemrosesan lebih lanjut.

Sejalan dengan hal tersebut, kebijakan sektor perdagangan yang terdapat dalam Rencana Strategis Kementerian Perdagangan (Renstra Kemendag) tahun 2010-2014 dan tahun 2015-2019 sektor nonmigas dijadikan fondasi atau tumpuan utama bagi Indonesia untuk meningkatkan kinerja ekspor sekaligus menutupi kekurangan seiring dengan penerimaan ekspor sektor migas yang cenderung menurun dan tidak dapat diperbaharui.



Gambar 1.1 Perkembangan volume ekspor Indonesia tahun 2000-2012 (Sumber: Badan Pusat Statistik, 2013, diolah)

Perkembangan volume ekspor Indonesia dari tahun 2000 sampai tahun 2012 didominasi oleh ekspor nonmigas (lihat Gambar 1.1). Volume ekspor non migas cenderung terus mengalami peningkatan dari tahun ke tahun dibanding dengan volume ekspor migas, meskipun sempat turun pada tahun 2002 dan 2003. Volume ekspor migas dari tahun ke tahun cenderung menurun, terlihat pada tahun 2011 volume ekspor migas

mengalami penurunan yang tajam. Hal ini menunjukkan sebagian besar ekspor Indonesia ditopang oleh ekspor nonmigas, oleh karena itu sektor nonmigas harus dipertahankan dan diprioritaskan pengembangannya.

Sektor nonmigas dianggap sebagai ujung tombak dalam meningkatkan kinerja ekspor dan stabilisasi penerimaan ekspor dalam rangka mendorong pertumbuhan ekonomi yang selanjutnya akan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Untuk mendorong peningkatan ekspor nonmigas arah kebijakan perdagangan luar negeri Indonesia lebih kepada meningkatkan daya saing produk ekspor non migas melalui diversifikasi pasar dan juga meningkatkan keberagaman dan kualitas produk (Alhayat, 2012). Sesuai dengan data perdagangan intra-ASEAN yang sudah dipaparkan di atas, perkembangan ekspor nonmigas Indonesia ke negara-negara ASEAN selama lima tahun dari tahun 2008-2012, lima pangsa ekspor tertinggi diduduki oleh negara yang sama seperti terlihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2 Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Negara-negara ASEAN tahun 2008-2012

Negara	2008	2009	2010	2011	2012	Pangsa 2012
Singapura	10.538.807	8.854.735	9.959.442	11.390.885	10.136.570	6,63
Malaysia	6.199.131	5.619.470	7.705.956	9.102.164	8.445.423	5,52
Thailand	3.327.830	2.587.799	4.026.380	5.163.571	5.469.612	3,58
Filipina	1.923.334	2.396.472	3.109.097	3.672.801	3.651.969	2,39
Vietnam	1.699.924	1.449.334	1.933.020	2.270.884	2.250.394	1,47
Myanmar	235.245	180.610	280.941	358.934	412.643	0,27
Kamboja	174.540	199.187	216.622	266.486	290.186	0,19
Brunei Darussalam	57.515	57.089	60.697	76.909	116.854	0,08
Laos	4.222	4.668	5.504	10.663	23.734	0,02
Total	24.160.548	21.349.364	27.297.660	32.313.295	30.797.389	20,14

Sumber: Bank Indonesia, 2013, diolah

Pada Tabel 1.2 diatas, Singapura, Malaysia, Thailand, Filipina, dan Vietnam merupakan lima pangsa tertinggi ekspor nonmigas Indonesia ke ASEAN. Hal ini menunjukkan tingginya permintaan impor nonmigas kelima negara ASEAN tersebut dari Indonesia dibandingkan dengan negara ASEAN lainnya seperti Myanmar, Kamboja, Brunei Darussalam, dan Laos. Semakin berkembangnya liberalisasi

perdagangan, untuk meningkatkan ekspor yang dibutuhkan adalah daya saing ekspor suatu negara. Dalam lingkup integrasi ekonomi seperti ASEAN produk-produk yang diperdagangkan akan cenderung mempunyai kesamaan akibat semakin meningkatnya perdagangan intra industri. Untuk itu sebagai upaya mempersiapkan daya saing dalam menghadapi ASEAN Economic Community (AEC) tahun 2015, maka yang harus lebih ditekankan diversifikasinya adalah produk-produk komoditinya sehingga dapat bersaing dengan produk-produk komoditi dari negara ASEAN lainnya, baik dari segi kualitas dan kuantitasnya agar permintaan dari produk-produk Indonesia dapat terus bertahan dan terus bersaing dalam pasaran ASEAN.

1.2 Rumusan Masalah

Terbentuknya integrasi perdagangan ASEAN dengan disepakatinya AFTA (ASEAN Free Trade Area) dengan skema CEPT yaitu penurunan tarif impor secara bertahap hingga menjadi 0-5% semakin meningkatkan intensitas dan kapasitas perdagangan antara negara-negara ASEAN. Besar kecilnya intensitas perdagangan yang terjadi antar negara ASEAN tersebut berpengaruh pada arus masuk keluarnya barang atau produk ekspor antar negara ASEAN. Semakin besar intensitas perdagangan antar negara ASEAN, berarti semakin besar tingkat arus masuk keluarnya barang atau produk ekspor yang kecenderungan mempunyai kesamaan (berada dalam satu kelompok komoditi) akibat perdagangan intra-industri yang semakin meningkat. Kesamaan produk ekspor tersebut akan menyebabkan persaingan penawaran produk tersebut menjadi tinggi. Strategi diversifikasi ekspor dianggap dapat meningkatkan daya saing dan memberikan keunggulan produk ekspor suatu negara.

Berdasarkan latar belakang yang telah dijelaskan, rumusan masalah yang akan dibahas, yaitu:

1. Seberapa besar derajat integrasi perdagangan intra-industri sektor nonmigas antara Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina pada periode tahun 1995-2014?

2. Bagaimanakah pola diversifikasi produk ekspor sektor nonmigas Indonesia ke Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina pada periode tahun 1995-2014?

1.3 Tujuan Penelitian

Dari rumusan masalah dapat ditentukan tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk melihat seberapa besar perdagangan intra-industri sektor nonmigas Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina pada periode tahun 1995-2014, komoditi apa yang memiliki dominasi tinggi dalam perdagangan intra-industri Indonesia dengan keempat negara ASEAN tersebut, serta termasuk dalam kategori apa perdagangan yang terjadi antara Indonesia dengan keempat negara tersebut.
2. Untuk melihat pola diversifikasi produk ekspor sektor nonmigas Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina periode tahun 1995-2014

1.4 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan yang ingin dicapai, diharapkan penelitian ini dapat memberikan manfaat, yaitu:

1. Memberikan informasi tentang perdagangan intra-industri antara Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina
2. Memberikan informasi tentang diversifikasi produk ekspor sektor nonmigas Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina
3. Manfaat akademis, penelitian ini dapat menambah keilmuan bagi penulis dan hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi bagi peneliti lain yang ingin melakukan penelitian sejenis
4. Manfaat praktis, hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan pihak-pihak terkait sebagai bahan pertimbangan pengambilan kebijakan, terutama oleh pihak yang berkaitan dengan perdagangan luar negeri antar negara anggota ASEAN.

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

Bab 2 dalam karya tulis ini akan menjelaskan secara rinci mengenai teori-teori yang berkaitan dengan penelitian, yaitu diantaranya teori perdagangan internasional, teori integrasi ekonomi, teori perdagangan intra-industri, dan konsep diversifikasi ekspor. Dalam bagian ini juga menyajikan tentang ringkasan penelitian sebelumnya dan kerangka konseptual yang menggambarkan alur penelitian.

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Teori Perdagangan Internasional

Perdagangan adalah suatu proses pertukaran (transaction) antara para pedagang atau pihak yang saling membutuhkan, yang ditukarkan dapat berupa barang dan jasa dan sebagainya sesuai dengan kesepakatan antara kedua belah pihak. Dalam lingkup global, perdagangan terjadi antara satu negara dengan negara lainnya, bisa juga disebut perdagangan internasional. Perdagangan antarnegara atau perdagangan internasional terjadi atas dasar saling percaya dan saling menguntungkan. Dewasa ini, hampir secara keseluruhan negara saling melakukan hubungan internasional, hal ini disebabkan dunia sudah memasuki era perdagangan bebas (free trade) yang berarti hampir tidak ada satupun negara yang tidak melakukan hubungan dengan negara lain.

Menurut Krugman (1991), alasan utama suatu negara melakukan perdagangan internasional adalah (Kajian Kemendag 2011):

1. Negara-negara memiliki perbedaan satu sama lain
2. Bertujuan untuk mencapai skala ekonomi

Setiap negara mempunyai perbedaan potensi dengan mitra dagangnya, di antaranya perbedaan kandungan sumber daya alam, iklim, penduduk, sumber daya manusia, spesifikasi tenaga kerja, konfigurasi geografis, teknologi, tingkat harga, struktur ekonomi, sosial dan politik, dan lain sebagainya. Sebagai contoh, misalnya suatu negara (A) membutuhkan jenis barang dan jasa tertentu, akan tetapi barang dan jasa tersebut hanya bisa didapatkan di negara (B) karena hanya negara (B) yang dapat

menghasilkan barang dan jasa tersebut, atau bisa saja negara (A) menghasilkan, tetapi memerlukan biaya produksi yang lebih besar dibandingkan mengimpor barang dan jasa tersebut dari negara (B). Hal inilah yang melatarbelakangi suatu negara saling melakukan hubungan internasional dengan melewati perdagangan internasional (Tambunan, 2004).

Gagasan awal tentang konsep perdagangan bebas berawal dari pemikiran Adam Smith yang diulas dalam bukunya yang terkenal yang berjudul *The Wealth of Nation* (1776), menjelaskan bahwa perdagangan bebas (free trade) antarnegara akan membawa keuntungan bagi kedua negara yang melakukannya, jika salah satu dari negara tersebut tidak memaksakan untuk memperoleh surplus perdagangan yang dapat menciptakan defisit neraca perdagangan dari mitra dagangnya. Teori yang dikemukakan oleh Adam Smith adalah Teori Keunggulan Mutlak (Absolute Advantage), sering disebut sebagai teori murni perdagangan internasional. Dasar pemikiran dari teori ini adalah bahwa suatu negara akan lebih mengkonsentrasikan atau berspesialisasi pada produksi barang-barang yang secara mutlak (absolut) mempunyai keunggulan. Kemudian mengekspor barang tersebut (yang merupakan surplus atau kelebihan untuk pemenuhan kebutuhan konsumsi dalam negerinya) kepada mitra dagangnya. Proses inilah yang menjadi dasar utama perdagangan internasional (Tambunan, 2004).

Teori Adam Smith kemudian disempurnakan oleh John S. Mill dan David Ricardo (1817). Pada teori keunggulan mutlak dari Adam Smith, persoalan yang terjadi adalah bahwa suatu negara yang melakukan perdagangan internasional akan saling memperoleh manfaat satu sama lain, pemikiran Adam Smith hal ini hanya dapat terjadi apabila negara yang melakukan hubungan tersebut memiliki keunggulan absolut yang berbeda. Misalnya jika Indonesia memiliki keunggulan absolut atas Jepang untung barang A dan B, berarti hanya Indonesia yang mengekspor barang A dan B tersebut dan Jepang tidak mengekspor apa-apa dikarenakan tidak memiliki keunggulan absolut, maka perdagangan tersebut hanya menguntungkan satu pihak saja yaitu Indonesia yang mendapat manfaatnya. Ini merupakan kelemahan utama dari teori Adam Smith. Maka

muncullah kritikan sekaligus penyempurnaan terhadap teori keunggulan absolut yaitu teori keunggulan komparatif (Comparative Advantage). J.S. Mill dan Ricardo beranggapan bahwa suatu negara akan berspesialisai atau mengkhususkan diri pada ekspor barang yang memiliki keunggulan komparatif terbesar dan akan mengimpor barang yang keunggulannya terendah (Tambunan, 2004).

Keunggulan komparatif dibedakan atas *cost comparative advantage* (labor efficiency) dan *production comparative advantage* (labor productivity). Penekanan *cost comparative* adalah keunggulan komparatif akan tercapai jika suatu negara memproduksi suatu barang yang membutuhkan sedikit jumlah jam tenaga kerja dibandingkan negara lain sehingga terjadi efisiensi produksi. *Production comparative* menekankan bahwa keunggulan komparatif akan tercapai jika seorang tenaga kerja di suatu negara dapat memproduksi lebih banyak barang/jasa dibandingkan negara lain sehingga tidak memerlukan tenaga kerja lebih. Jadi, optimalisasi keuntungan perdagangan internasional diperoleh jika suatu negara berspesialisasi pada barang yang memiliki *cost comparative advantage* dan *production advantage* (Salvator, 1997).

Keunggulan komparatif Ricardo kemudian dikembangkan oleh Heckscher-Ohlin (H-O). Teori H-O mempunyai dua kondisi penting sebagai dasar dari munculnya perdagangan internasional, yaitu ketersediaan faktor produksi dan intensitas dalam pemakaian faktor produksi atau proporsi faktor produksi. Menurut teori H-O, suatu negara yang memiliki kepemilikan tenaga kerja berlebih akan memproduksi dan mengekspor komoditi padat tenaga kerja (*labor-intensive goods*), dan negara yang berkelebihan kapital akan berspesialisasi mengekspor komoditi yang padat kapital (*capital-intensive goods*) (Salvator, 1997).

2.1.2 Teori Integrasi Ekonomi

Secara teoritis, integrasi ekonomi memberikan peluang bagi sebarang-pergerakan barang dan jasa serta faktor-faktor produksi di antara negara-negara anggota. Integrasi ekonomi bertujuan untuk memadukan pasar dan perekonomian negara-negara anggotanya melalui beberapa tahapan. Untuk mencapai tujuan tersebut,

diperlukan suatu struktur organisasi yang bersifat “supranasional”, di mana negara-negara anggota bersedia melimpahkan sebagian kedaulatannya, yaitu melalui pengambilan keputusan-keputusan bersama oleh “organ pusat” yang bersifat mengikat.

Integrasi ekonomi merupakan situasi dimana terjadinya penyatuan dua kawasan atau lebih yang mempunyai pasar yang sama sehingga harga barang dan faktor produksi adalah sama untuk kawasan tersebut. Dengan adanya integrasi, maka hambatan bagi pergerakan barang, jasa, dan aliran modal dihilangkan atau ditiadakan sehingga dapat menciptakan kesejahteraan perekonomian setiap negara. Proses integrasi ekonomi mempunyai beberapa tahapan pembagian yang sekaligus menunjukkan derajat intensitas integrasi, yaitu; (Basri, 2010)

1. Preferential Trade Arrangments (PTA). Blok perdagangan yang memberikan keistimewaan untuk produk-produk tertentu dari negara tertentu dengan melakukan pengurangan tarif.
2. Free Trade Area (FTA). Dua negara atau lebih dikatakan membentuk FTA apabila mereka sepakat untuk menghilangkan semua kewajiban impor (impor duties) atau hambatan-hambatan perdagangan (trade barriers), baik dalam bentuk tarif (tariff barriers) maupun nontarif (non-tariff barriers), terhadap semua barang yang diperdagangkan di antara mereka. Sedangkan terhadap negara lain yang bukan anggota masih tetap diperlakukan menurut ketentuan masing-masing negara. Dalam keadaan di mana terjadi penghapusan tarif di antara sesama anggota, sementara terhadap pihak ketiga (bukan anggota) tetap dikenakan tarif yang besarnya berbeda-beda, dimungkinkan terjadinya trade deflection. Artinya, sulit untuk menghindari kemungkinan impor dari negara ketiga ke negara anggota yang mengenakan tarif yang relatif tinggi melalui negara yang mengenakan tarif yang relatif rendah.
3. Customs Union (CU). Dua negara atau lebih dikatakan membentuk CU apabila mereka sepakat untuk menghilangkan semua kewajiban impor atau hambatan-hambatan perdagangan dalam bentuk tarif maupun non-tarif terhadap semua barang yang diperdagangkan di antara sesama mereka. Sedangkan terhadap negara-negara

lain yang bukan anggota diberlakukan penyeragaman ketentuan. Hal ini ditempuh untuk menghilangkan kemungkinan terjadinya trade deflection pada kondisi FTA.

4. Common Market (CM). Dua negara atau lebih dikatakan membentuk CM jika terpenuhi kondisi CU dan ditambah adanya izin perpindahan yang bebas dari seluruh faktor produksi di antara sesama negara anggota.
5. Economic Union (EU). Dua negara atau lebih dikatakan membentuk EU jika terpenuhi kondisi CM ditambah adanya harmonisasi dalam kebijakan-kebijakan makroekonomi nasional di antara sesama negara anggota. Dengan begitu dapat menghindari adanya kebijakan yang saling bertentangan dan kontroversial satu sama lain.
6. Total Economic Integration (TEI). Kondisi ini terwujud apabila telah terjadi penyatuan kebijakan makroekonomi maupun sosial dan memfungsikan suatu badan yang bersifat “supranasional” dengan kewenangan yang luas dan sangat mengikat.

2.1.3 Teori Perdagangan Intra-Industri

Sejak tahun 1960-an juga banyak studi yang memiliki argumen bahwa perdagangan-perdagangan internasional tidak cukup dijelaskan dengan teori perdagangan tradisional yaitu teori comparative advantage. Krugman (1981) menjelaskan penyebab mengapa hal tersebut terjadi, terdapat tiga aspek diantaranya yaitu:

1. Kebanyakan perdagangan dunia terjadi diantara negara yang memiliki kesamaan faktor endowment
2. Sebagian besar perdagangan yang terjadi di dunia masuk ke dalam pola perdagangan intra-industri
3. Peningkatan perdagangan setelah perang Dunia II tanpa diikuti dengan realokasi sumber daya atau efek distribusi pendapatan yang memadai

Pada dasarnya terdapat dua jenis perdagangan, yakni perdagangan inter-industri dan perdagangan intra-industri. Perdagangan inter-industri adalah perdagangan antara dua industri yang berbeda. Misalnya Indonesia mengekspor mebel ke Jerman,

sedangkan Jerman mengekspor mobil ke Indonesia. Sedangkan perdagangan intra-industri adalah perdagangan di dalam industri yang sama. Misalnya dalam industri mobil, Jepang mengekspor mobil merk Toyota ke Jerman dan Jerman mengekspor mobil merk Mercedes ke Jepang.

Perdagangan inter-industri mencerminkan keunggulan komparatif yang berbeda antar industri yang berbeda. Menurut Teori Klasik atau Modern dua negara yang relatif sama dan memiliki keunggulan komparatif sama tidak akan terjadi perdagangan antara kedua negara tersebut. Jadi, bisa disimpulkan bahwa perdagangan antar negara dengan ketersediaan faktor produksi yang berbeda adalah perdagangan inter-industri, sedangkan perdagangan antar negara dengan ketersediaan faktor produksi yang sama adalah intra-industri (Tambunan, 2004).

Perdagangan intra industri menjadi penting ketika tarif dan non tarif barrier dihapuskan pada arus perdagangan antar negara. Disamping itu perdagangan intra industri memberikan keuntungan yang lebih besar yaitu adanya differensiasi produk akibat skala ekonomis. Konsumen akan mempunyai banyak pilihan dari differensiasi produk dan harga lebih murah karena adanya skala ekonomis yaitu penekanan produksi dengan biaya rendah. Bisa dibayangkan bila tidak ada perdagangan intra-industri output akan menjadi lebih tinggi. Produk yang terdifferensiasi adalah produk yang jenisnya sama tetapi berbeda secara kualitas dan preferensi, sedangkan economies of scale adalah lebih kepada menekan biaya produksi per unit dengan berkonsentrasi memanfaatkan sumberdaya sehingga dapat menghasilkan produk dengan kualitas terbaik dan dapat bersaing dari produk lainnya (Kajian Kemendag, 2011).

Terdapat dua jenis perdagangan intra-industri, diantaranya yaitu:

1. Horizontal intra-industry trade; model intra-industri horisontal ini mengacu pada ekspor dan impor simultan barang yang diklasifikasikan dalam sektor yang sama dan pada tahap pengolahan yang sama. Hal ini mungkin didasarkan pada differensiasi produk, misalnya Korea Selatan secara simultan impor dan ekspor telepon seluler dalam tahap pemrosesan akhir. Ponsel tersebut diproduksi menggunakan teknologi yang sama dan fungsi yang sama, diklasifikasikan dalam

sektor yang sama. Meskipun demikian, ponsel tersebut diekspor berbeda dalam penampilan dan karakteristik produk mengikuti keinginan yang diminta konsumen.

2. Vertical intra-industry trade; model intra-industri vertikal ini mengacu pada ekspor dan impor simultan barang yang diklasifikasikan dalam sektor sama tetapi pada berbagai tahap pengolahan. Hal ini mungkin didasarkan pada peningkatan kemampuan untuk mengatur “fragmentasi” dari proses produksi menjadi tahapan yang berbeda-beda, masing-masing dilakukan di lokasi yang berbeda dengan mengambil keuntungan dari kondisi lokal. Cina misalnya, mengimpor teknologi intensif komputer dan menggunakan tenaga kerja yang banyak tersedia memanfaatkan padat karya untuk merakit komponen-komponen ini dalam tahap akhir produksi sebelum komponen diekspor lagi ke Eropa atau negara lainnya.

Penelitian yang dilakukan Krugman (1981) dan Balassa (1986) tentang teori perdagangan intra-industri menyatakan bahwa perdagangan intra-industri terjadi dimana suatu negara mengekspor sekaligus mengimpor barang dan jasa yang diklasifikasikan dalam sektor yang sama secara simultan bersama-sama. Secara garis besar teori perdagangan intra-industri mengelompokkan komoditas ke dalam dua bagian yaitu produk homogen dan produk beragam (*diversified products*). Untuk produk homogen berlaku kaidah persaingan sebagaimana lazimnya, tetapi untuk produk-produk yang beragam lebih menonjolkan peranan merek untuk membedakan suatu barang dengan barang lain yang sejenis. Suatu rancangan produk hanya diproduksi oleh satu perusahaan, sehingga memungkinkan terjadinya *increasing return to scale*. Konsumen menilai produk-produk yang dihasilkan sebagai produk sejenis tetapi bukan merupakan pengganti sepenuhnya (*perfect substitutes*) satu sama lain (Basri, 2010).

Penelitian lain mengenai perdagangan intra-industri dilakukan oleh Greenaway & Milner (1994) yang hasil dari pengujian hipotesisnya mengelompokkan intra-industri menjadi tiga kategori, pertama, *industry-specific*, yaitu intensitas intra-industry trade (IIT) dipengaruhi oleh permintaan spesifik dari komoditi atau industri dan karakteristik penawaran; kedua, *country-specific*, yaitu intensitas IIT untuk industri

tertentu ditentukan oleh karakteristik mitra dagangnya; ketiga, policy-based, yaitu intensitas IIT dipengaruhi oleh faktor-faktor kelembagaan atau kebijakan pemerintah.

Hipotesis industry-specific terdiri dari lima hipotesis yang menyatakan bahwa IIT akan lebih besar jika: pertama, terdapat differensiasi produk yang lebih besar; kedua, terjadi pada komoditi-komoditi yang mana terdapat skala ekonomi dalam produksinya; ketiga, struktur pasar cenderung tidak bersifat monopolistik; keempat, terdapat potensi untung perdagangan product cycle dan atau differensiasi teknologi; dan yang kelima, terdapat keterlibatan yang lebih tinggi dari perusahaan transnasional.

Hipotesis country-specific menyatakan bahwa: pertama, tingkat IIT akan lebih besar terjadi di antara negara-negara dengan perekonomian pasar yang maju daripada di negara yang kurang maju. Hal tersebut disebabkan karena perbedaan pendapatan dan struktur permintaan; kedua, IIT akan lebih besar di negara-negara besar daripada di negara-negara kecil. Hal tersebut disebabkan karena di negara besar keanekaragaman produk dan skala ekonominya dianggap lebih tinggi dibandingkan negara kecil; ketiga, IIT akan lebih tinggi jika terdapat overlap selera antara negara-negara mitra dagang karena dapat meningkatkan jangkauan untuk melakukan pertukaran pada komoditi yang beragam; keempat, IIT juga akan lebih besar jika negara mitra dagang dekat secara geografis, baik dikarenakan kedekatan yang menimbulkan rendahnya biaya transportasi (*ceteris paribus*) maupun kedekatan fisik dengan kesamaan budaya dan selera.

Hipotesis policy-based menyatakan bahwa: pertama, IIT akan lebih besar jika hambatan tarif maupun non tarif untuk industri relatif rendah; kedua, IIT akan lebih besar di negara-negara yang terlibat dalam berbagai bentuk integrasi ekonomi. Hal ini disebabkan karena integrasi ekonomi akan berpengaruh pada penurunan hambatan perdagangan dan biasanya integrasi ekonomi terjadi di antara negara-negara yang berdekatan.

2.1.4 Konsep Diversifikasi Ekspor

Salah satu pemikiran awal dalam teori pembangunan ekonomi adalah berkaitan dengan tingkat spesialisasi atau diversifikasi produksi dan struktur perdagangan dari suatu negara. Adam Smith yang menjelaskan pentingnya pembagian kerja (division of labor) dan spesialisasi bagi pertumbuhan ekonomi dan pembangunan. Selanjutnya Heckscher-Ohlin dan Samuelson juga menjelaskan pentingnya spesialisasi dalam produksi dan ekspor mengacu pada keunggulan komparatif (comparative advantage) masing-masing negara (Naude and Rossouw, 2008). Namun muncul berbagai argumen dan gagasan baru setelah perang dunia II terjadi, bahwa yang lebih penting adalah diversifikasi ekonomi bukan spesialisasi yang menguntungkan bagi pertumbuhan dan pembangunan ekonomi. Menurut Prebisch-Singer (1950), spesialisasi dalam kelompok produk ekspor yang sempit menyebabkan suatu negara memiliki kemungkinan peningkatan terhadap ketidakstabilan pendapatan ekspor (Samen, 2010). Pada kondisi tersebut dapat menjadi lebih buruk apabila produk-produk yang diminati pasar dihadapkan pada kenyataan nilai tukar perdagangan (Terms of trade) yang mengalami penurunan.

Konsep diversifikasi awalnya terinspirasi dari teori modern manajemen portofolio yang dikembangkan oleh Harry Markowitz, yang dengan teori portofolionya dapat memperoleh penghargaan Nobel. Inti dari teori Markowitz adalah berdasarkan pepatah umum bahwa “Jangan menaruh semua telur Anda dalam keranjang yang sama”. Dari teori tersebut diversifikasi telah datang dan dianggap sebagai alat untuk mengurangi ketergantungan negara pada produk tertentu atau rentang yang sangat terbatas pada produk primer yang umumnya diekspor sebelum pengolahan. Banyak negara-negara berkembang dengan pertumbuhan ekonomi yang rendah dan sangat bergantung pada segelintir komoditas untuk diperdagangkan, pendapatan dan lapangan kerja akan mendapat manfaat yang baik dari diversifikasi ekonomi mereka lakukan dengan memilih portofolio ekspor yang mengoptimalkan risiko pasar terhadapantisipasi pengembalian (return) yang tidak stabil. Teori portofolio dapat menjadi ukuran diversifikasi yang bermanfaat bagi negara (Love, J., 1979 dan Samen, 2010).

Diversifikasi ekspor didefinisikan sebagai perubahan dalam komposisi suatu negara yang terdapat bauran antara produk ekspor atau tujuan ekspor (Ali, Alwang dan Siegel, 1991), atau sebagai penyebaran produksi lebih banyak sektor (Berthelemy dan Soderling, 2001). Bagi banyak negara berkembang, Diversifikasi ekspor dipahami sebagai perkembangan dari ekspor tradisional ke ekspor non-tradisional. Diversifikasi ekspor memiliki beberapa dimensi, yaitu: (Samen, 2010)

1. Diversifikasi horizontal, yaitu diversifikasi yang terjadi dalam sektor yang sama (primer, sekunder atau tersier) dan membutuhkan penyesuaian dalam bauran ekspor suatu negara dengan menambahkan produk-produk baru pada keranjang ekspor yang ada dalam sektor yang sama. Diversifikasi ini dilakukan untuk mengurangi risiko ekonomi (ketidakstabilan harga internasional)
2. Diversifikasi vertikal, yaitu diversifikasi dalam proses yang memerlukan pergeseran dari sektor primer ke sektor sekunder atau tersier. Diversifikasi ini dilakukan pada produk yang ada melalui peningkatan nilai tambah, seperti pemrosesan, pemasaran dan lainnya. Dan juga dapat memperluas peluang pasar bagi bahan mentah dan membantu mendorong pertumbuhan dan stabilitas karena harga barang-barang yang telah diproses pada umumnya lebih stabil dibandingkan harga bahan mentah.
3. Diversifikasi diagonal, yaitu diversifikasi yang memerlukan pergeseran dari input yang diimpor ke dalam sektor sekunder atau tersier.

Hausmann dan Rodrik (2002) mengemukakan bahwa diversifikasi ekspor merupakan proses penemuan diri (self discovery) atau inovasi yang berarti penemuan produk ekspor baru oleh perusahaan atau pemerintah. Terdapat beberapa manfaat yang akan diperoleh dari diversifikasi ekspor, yaitu: (Hausmann & Rodrik, 2003; Hesse, 2008; Newfarmer, Shaw, & Walkenhorst, 2009; Samen, 2010; dan Cadot, Carrere & Kahn, 2009)

1. Diversifikasi meminimalisasi risiko yang muncul karena ekspor yang terkonsentrasi pada beberapa komoditas primer. Dalam jangka pendek, risiko yang dapat dikurangi melalui diversifikasi adalah ketidakstabilan pendapatan devisa

yang akan berdampak negatif terhadap perekonomian secara makro seperti pertumbuhan, lapangan kerja, perencanaan investasi, inflasi, arus kas devisa, kapasitas ekspor dan impor, pembayaran utang. Dalam jangka panjang, diversifikasi dapat mengurangi risiko akibat penurunan terms of trade yang substansial dan tidak bisa diprediksi

2. Diversifikasi mengurangi ketergantungan pada satu atau sejumlah tujuan geografis ekspor yang terbatas
3. Diversifikasi memperluas peluang ekspor dan selanjutnya berdampak pada peningkatan penerimaan ekspor
4. Diversifikasi meningkatkan nilai tambah
5. Diversifikasi mendorong pertumbuhan melalui berbagai saluran
6. Diversifikasi memfasilitasi dan memperbaiki backward dan forward linkages dalam output sejumlah kegiatan yang kemudian menjadi input kegiatan lain
7. Diversifikasi ekspor juga bermanfaat untuk meningkatkan kemampuan ilmu pengetahuan dan teknologi, meningkatkan kekinian pasar dan skala ekonomis, serta substitusi komoditi yang harganya cenderung naik dengan komoditi yang harganya cenderung turun

2.2 Penelitian Sebelumnya

Dalam penelitian yang dilakukan oleh Ofa et al. (2012) yang berjudul “Export Diversification and Intra-Industry Trade in Africa”. Dengan menggunakan data statistik disagregat ekspor dan impor HS (Harmonized System) di tingkat 6 digit dari BACI dan data COMTRADE antara tahun 1998 sampai 2009. Analisis pertama dilakukan dengan meneliti pola diversifikasi ekspor negara-negara di Afrika yaitu dengan menggunakan HHI (Herfindahl Hirshcman Index), selanjutnya mengukur tingkat perdagangan intra-industri di Afrika dengan menggunakan GLI (Grubel-Lloyd Index), dan selanjutnya mereka mencoba meneliti hubungan antara perdagangan intra-industri dan diversifikasi ekspor di Afrika. Dengan database mencakup lebih dari 200 negara dan 5.000 produk, data yang tersedia 51 negara dari 56 negara dalam dataset.

Hasil dari perhitungan dengan HHI dan GLI untuk 49 negara-negara Afrika menemukan bahwa secara umum, sampel Afrika memiliki pola diversifikasi ekspor dan perdagangan intra-industri yang sangat rendah. Namun, dalam sampel Afrika mereka menemukan heterogenitas yang signifikan dalam pola diversifikasi ekspor. Dalam hal diversifikasi ekspor, Afrika tertinggal dari daerah utama lainnya seperti Asia, Pasifik dan Amerika). Ekspor Afrika cenderung terkonsentrasi selama periode 1998-2009, hal ini dikarenakan kontribusi ekspor bahan bakar dalam total ekspor Afrika, harga BBM yang naik selama periode tersebut merupakan faktor penjabar bahwa harga minyak yang lebih tinggi dan cenderung naik akan meningkatkan nilai ekspor migas relatif terhadap ekspor non-migas dan karena itu keranjang ekspor Afrika lebih terkonsentrasi. Dalam perdagangan intra-industri, indeks terbesar atau tertinggi adalah antar Afrika dengan Tunisia yaitu 27 persen dan dengan SACU 31 persen, berarti perdagangan intra-Afrika relatif rendah karena didominasi perdagangan intra-industri dengan mitra dagang yang terletak di luar Afrika. Dan pada presentase produk manufaktur, ditemukan adanya korelasi positif antara perdagangan intra-industri dan presentase manufaktur dalam PDB, menunjukkan bahwa peningkatan produksi manufaktur memiliki efek positif pada perdagangan intra-industri dan sebaliknya. Ditemukan juga korelasi positif antara perdagangan intra-industri dan diversifikasi ekspor dalam sampel Afrika, bahwa perdagangan intra-industri yang tinggi juga akan menyebabkan peningkatan diversifikasi ekspor dan sebaliknya.

Penelitian lainnya yang dilakukan oleh Lennart Pettersson (2005) dengan judul "*Export Diversification and Intra-Industry Trade in South Africa*". Analisisnya mencakup perubahan total ekspor, yang terbagi menjadi pasar utama Afrika Selatan, Uni Eropa, SADC, AS dan seluruh dunia. Dua dataset yang digunakan yaitu dari data pengklasifikasian menurut SITC (Standard International Trade Classification), dan data dari Bea dan Cukai Afrika Selatan (SARS 2004) yaitu data tahunan pada total ekspor dan impor Afrika Selatan dengan mitra dagang utamanya dari tahun 1990 hingga 2003, serta dilengkapi juga dengan data statistik ekspor dan impor dari negara-negara OECD. Metode analisis yang digunakan adalah dengan Herfindahl indeks, yang

mengukur tren terbaru dalam konsentrasi atau spesialisasi ekspor Afrika Selatan. Pengukuran selanjutnya didasarkan pada pengalaman ekspor fungsi kumulatif untuk setiap komoditas, menggunakan indeks harga ekspor di US\$. Kemudian untuk mengukur apakah ekspor terkonsentrasi awal atau akhir periode, atau kira-kira konstan selama periode tersebut, menggunakan indeks akselerasi ekspor (AE). Setelah menganalisis AE, langkah selanjutnya untuk memisahkan hasil analisis AE tradisional (T-AE) dari non-tradisional (NT-AE), menggunakan indeks RCA (Releaved Comparative Advantage). Nilai absolut dari RCA adalah ukuran dari perdagangan antar-industri, untuk mengukur perdagangan intra-industri digunakan indeks IIT. Setelah itu indeks yang digunakan adalah MIIT, HIIT, VIIT. Indeks Marginal IIT pada nilai 0 menunjukkan perdagangan di industri tertentu dari jenis antar-industri, dan nilai 1 menunjukkan perdagangan seluruhnya dari jenis intra-industri. Sedangkan pada indeks Vertical dan Horizontal IIT masing-masing mengukur kualitas ekspor dan impor. Hasil dari pengukuran dengan metode-metode tersebut adalah kecenderungan menurunnya konsentrasi ekspor di tahun 1990-an. Secara total ekspor, hal itu disebabkan penurunan yang signifikan dari konsentrasi ekspor primer, tanaman dan emas non-moneter. Ekspor manufaktur yang relatif terdiversifikasi selama seluruh periode, tetapi dipengaruhi fluktuasi kecil jangka pendek. Selanjutnya pada perbedaan kinerja ekspor mengalami perubahan struktural dalam keranjang ekspor, bahwa 183 dari total 772 kelompok produk di SITC tingkat 4-digit mengalami percepatan kinerja ekspor pada periode 1990-2003. Dari 183, 168 diklasifikasikan sebagai non-tradisional dan 15 produk sebagai ekspor tradisional. Terdapat percepatan penyebaran besar produk ekspor di cluster industri dan sekitar sepertiga kelompok produk alami berbasis sumber daya. Namun, secara absolut, ekspansi ekspor didominasi oleh beberapa kelompok produk. Dalam analisis dengan kelompok pasar utama (Uni Eropa, SADC, AS dan seluruh dunia) ditemukan bahwa percepatan kinerja ekspor juga dari produk yang sama di berbagai pasar.

Oktaviani et al. (2009) dalam penelitiannya yang berjudul “Integrasi Perdagangan dan Dinamika Ekspor Indonesia ke Timur Tengah”, dengan studi kasus;

Turki, Tunisia, dan Maroko. Untuk mengidentifikasi pola dan keterkaitan perdagangan antara Indonesia dengan Negara selektif dilakukan dengan menggunakan analisis Intra-Industry Trade (IIT) mengadopsi dari Grubel-Lloyd Index. Sedangkan untuk menganalisis dinamika perdagangan antar negara digunakan pendekatan Constant Market Share (CMS). Komoditi yang dianalisis dalam penelitian ini meliputi komoditi HS 1996 2 digit yang bersumber dari data United Nations Comodity Trade Statistics (UN COMTRADE) Database dan data pendukung dari Trade at a Glance dari Bank Dunia. Periode penelitian yang dianalisis hanya mencakup tahun 2006-2007. Hasil analisis yang didapat adalah volume perdagangan Indonesia-Turki selalu naik dari tahun ke tahun. Produk-produk utama ekspor Indonesia ke Turki adalah CPO (crude palm oil), karet alam, serat tekstil alam dan sintetis, kelapa, katun, dan polimer vinil klorida. Tunisia merupakan negara penghasil dan pengekspor minyak dan gas bumi. Maroko memiliki pertumbuhan perdagangan barang dan jasa mencapai 17,5 persen pada tahun 2007 dan melonjak dibandingkan dengan periode 2005-2006. Telah terjadi perdagangan dua arah (two-way trade) antara Indonesia dengan Turki dan Maroko, kecuali dengan Tunisia dimana hanya Indonesia yang bertindak sebagai eksportir sementara Tunisia hanya sebagai importir. Derajat integrasi perdagangan antara Indonesia dengan Turki menunjukkan performa yang lebih menjanjikan dibandingkan dengan Indonesia-Tunisia, maupun Indonesia-Maroko. Secara umum, peningkatan ekspor terbesar Indonesia ke Turki, Tunisia dan Maroko terjadi pada komoditi Lemak Hewan/Sayuran dan Minyak Lainnya (HS 15) walaupun terjadi perbedaan dekomposisi dari pertumbuhan ekspor di masing-masing negara. Komoditas lainnya yang mempunyai pertumbuhan yang positif adalah komoditas yang berkaitan dengan sumberdaya alam, seperti komoditi karet dan barang dari karet (HS 40), serta kelompok komoditi kayu dan barang dari kayu (HS 44). Dinamika pertumbuhan ekspor Indonesia Turki, Tunisia dan Maroko secara umum lebih banyak dipengaruhi oleh efek pertumbuhan impor dibandingkan dengan efek komposisi komoditi dan daya saing.

Nizar dan Wibowo (2007) meneliti tentang “Analisis Pola Perdagangan Indonesia dengan Beberapa Negara Asia: Pendekatan Intra-Industry Trade (IIT)”

dalam periode 1992-2005. Dengan menggunakan pendekatan statis, yaitu Grubel-Lloyd Index, pendekatan dinamis, yaitu indikator Brulhart (marginal intra-industry trade (MIIT) dan Performance Sectoral Index) menunjukkan bahwa periode studi terjadi perubahan pola perdagangan Indonesia. Hasilnya dari analisa statis menunjukkan bahwa peningkatan perdagangan intra-industri antara Indonesia dengan negara-negara mitra dagang Asia seperti Malaysia, Singapura, dan Thailand, China, dan Australia terutama terjadi dalam produk manufaktur (SITC 5-8). Hasil analisa dinamis menunjukkan perdagangan intra-industri antara Indonesia dengan negara-negara mitra di Kawasan Asia tersebut semakin pesat. Akan tetapi pada analisa indeks sektoral ditemukan bahwa perdagangan antara Indonesia dengan mitranya di Kawasan Asia tersebut didominasi oleh tipe perdagangan inter-industri.

Hermanto (2001) meneliti “Perdagangan Intra-Industri Indonesia di Pasar Dunia”. Dengan menggunakan analisis deskriptif dan model ekonometrik dimodifikasi dari model yang digunakan Greenaway (1995) yaitu estimasi weighted least square (WLS) diterapkan pada kelompok produk ekspor industri manufaktur berdasarkan SITC dan ISIC dalam tahun 1980, 1985, 1990, 1995, 1996, dan 1997. Hasilnya adalah intensitas perdagangan intra-industri di Indonesia masih rendah, hanya 12 industri dari 23 industri berdasarkan ISIC memiliki IIT lebih dari 40 persen pada tahun 1980-1997. Pertumbuhan indeks dan nilai IIT menunjukkan tren meningkat. Hanya 30 komoditas (18,99 persen) dari 158 komoditas yang memiliki indeks IIT tinggi. Analisis ekonometrik untuk perdagangan intra-industri di Indonesia dengan pendekatan industry-specific menunjukkan differensiasi produk, skala ekonomi dan daya saing struktur pasar mempengaruhi perdagangan intra-industri.

Penelitian selanjutnya oleh Yuliati (2012) dengan judul “Intra-industry Trade sebagai Alternatif dalam Mengatasi Dampak Krisis Global di Indonesia”. Penelitian ini bertujuan memperoleh gambaran intensitas IIT antara Indonesia dengan ASEAN-4 (Singapura, Malaysia, Thailand, dan Filipina) serta menjelaskan faktor-faktor yang mempengaruhi intensitas IIT Indonesia dengan ASEAN-4. Dengan menggunakan Indeks Grubel-Lloyd dan analisa panel data. Hasilnya IIT manufaktur Indonesia ke

ASEAN-4 periode 1985-2009 berdasarkan kode SITC cenderung mengalami pergeseran. Komoditi yang sebelumnya indeksinya tinggi pada tahun berikutnya menurun. Share intensitas IIT antara Indonesia dengan ASEAN-4 masuk dalam kategori non-IIT karena indeksinya <40 . Intensitas IIT manufaktur didasarkan kode ISIC sudah masuk dalam kategori IIT dengan 47,65% dan sisanya 52,35% berkategori non-IIT. Pada estimasi model ekonometrik dengan metode FEM menunjukkan hasil bahwa intensitas tenaga kerja menunjukkan positif tidak signifikan, struktur pasar positif signifikan, skala ekonomi positif tidak signifikan, diferensiasi produk positif signifikan, dan dummy integrasi ekonomi positif signifikan terhadap IIT Indonesia ke ASEAN-4.

Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Sebelumnya

No.	Peneliti	Judul	Metode	Variabel	Hasil
1.	Hermanto (2001)	Perdagangan Intra-Industri Indonesia di Pasar Dunia	weighted least square (WLS)	IIT sebagai variabel dependent. Variabel independennya differensiasi produk, skala ekonomi, struktur pasar	Intensitas perdagangan intra-industri di Indonesia masih rendah, hanya 12 industri dari 23 industri berdasarkan ISIC memiliki IIT lebih dari 40 persen pada tahun 1980-1997. Differensiasi produk, skala ekonomi dan struktur pasar mempengaruhi perdagangan intra-industri.
2.	Lennart Petersson (2005)	Ekport Diversification and Intra-Industry Trade in South Africa	Herfindahl index, indeks harga ekspor, AE, RCA, IIT	Data perubahan total ekspor Afrika Selatan, Uni Eropa, SADC, AS dan seluruh dunia dari tahun 1990-2003	Kecenderungan menurunnya konsentrasi ekspor di tahun 1990an. Ekspor manufaktur yang relatif terdiversifikasi selama seluruh periode. Terdapat percepatan penyebaran besar produk ekspor di cluster industri dan sekitar sepertiga kelompok produk alami berbasis sumber daya.
3.	Lilis Yulianti (2012)	Intra-Industry Trade sebagai Alternatif dalam Mengatasi Dampak Krisis Global di indonesia	GLI, FEM	Data industri manufaktur Indonesia ke ASEAN-4 1985-2009 klasifikasi SITC dan ISIC untuk mencari IIT sebagai variabel dependent. Variabel independent Intensitas tenaga kerja, skala ekonomi, struktur pasar, differensiasi produk, dummy variabel integrasi	Sekitar 47,65% Intensitas IIT manufaktur Indonesia ke ASEAN-4 termasuk kategori IIT dan sisanya 52,35% termasuk non-IIT. Intensitas tenaga kerja dan skala ekonomi positif dan tidak signifikan terhadap IIT Indonesia ke ASEAN-4, sedangkan struktur pasar, differensiasi produk, dan dummy integrasi menunjukkan positif dan signifikan
4.	Muhammad Afdi Nizar et. al (2007)	Analisis Pola Perdagangan Indonesia dengan Beberapa Negara Asia : Pendekatan Intra-Industry Trade (IIT)	GLI, MIIT, SPI	Data ekspor impor 236 komoditi berdasarkan SITC Indonesia dengan Singapura, Thailand, Malaysia, Filipina, Jepang, China, Hongkong, India, Bangladesh, Laos, Papua Nugini, Pakistan, dan Australia periode 1992-2005	Terjadi perubahan pola perdagangan Indonesia. Analisa statis dan analisa dinamis menunjukkan peningkatan perdagangan intra-industri antara Indonesia dengan negara mitranya di Kawasan Asia, akan tetapi analisa sektoral menunjukkan perdagangan Indonesia dengan Kawasan Asia tersebut masih didominasi tipe perdagangan inter-industri

- | | | | | | |
|----|----------------------------|---|-----------|---|--|
| 5. | Oktaviani et. al (2009) | Integrasi Perdagangan dan Dinamika Ekspor Indonesia ke Timur Tengah (Studi Kasus: Turki, Tunisia, dan Maroko) | IIT, CMSA | Data ekspor dan impor Indonesia, Turki, Tunisia, dan Maroko menurut HS 1996 2 digit tahun 2006-2007 | Derajat integrasi perdagangan Indonesia-Turki lebih erat dibandingkan dengan Tunisia dan Maroko. Peningkatan ekspor terbesar Indonesia ke Turki, Tunisia dan Maroko adalah Lemak Hewan/Sayuran dan Minyak lainnya, karet dan barang dari karet, kayu dan barang dari kayu. Dinamika pertumbuhan ekspor Indonesia dengan Turki, Tunisia dan Maroko secara umum lebih banyak dipengaruhi oleh efek pertumbuhan impor dibandingkan dengan efek komposisi komoditi dan daya saing. |
| 6. | Siope V. Ofa et. al (2012) | Export Diversification and Intra-Industry Trade in Africa | HHI, IIT | Data ekspor dan impor menurut HS 6 Digit antara tahun 1998-2009 untuk 49 negara Afrika | Diversifikasi ekspor dan intra-industri di Afrika masih rendah. Perdagangan intra-Afrika relatif rendah karena didominasi perdagangan intra-industri dengan mitra dagang yang terletak di luar Afrika. Ditemukan korelasi positif antara perdagangan intra-industri dan diversifikasi ekspor dalam sampel Afrika |
-

2.3 Kerangka Konseptual

Globalisasi ekonomi ditandai dengan semakin menipisnya batas-batas investasi atau pasar secara nasional, regional maupun internasional (Halwani, 2005). Sehingga yang terjadi adalah semakin lebarnya keterbukaan perekonomian antar negara. Keterbukaan perekonomian yang semakin lebar pada suatu negara akan membuat kegiatan perekonomian negara tersebut semakin besar, kebebasan keluar masuknya barang dan jasa, investasi, maupun kegiatan perekonomian lainnya. Kebebasan ekonomi atau dengan istilah lain liberalisasi ekonomi akan mencerminkan mekanisme pasar yang sesungguhnya, negara yang memiliki perekonomian yang kuat akan dapat bersaing dan menjadi pemimpin sedangkan negara yang tidak siap akan tersingkir dan menjadi ladang perekonomian bagi para negara yang memiliki perekonomian yang kuat.

Liberalisasi ekonomi dapat berdampak baik dan juga dapat berdampak buruk bagi suatu negara, kekhawatiran akan ketidaksiapan suatu negara dalam menghadapi kebebasan perekonomian selanjutnya ditandai dengan munculnya integrasi-integrasi kawasan yang bertujuan membuat kesepakatan dan perjanjian antar negara pada kawasan tersebut. Kesepakatan tentang kegiatan perekonomian dengan tujuan meminimalisasi dampak buruk dari liberalisasi ekonomi dengan membuat suatu perjanjian-perjanjian yang memberikan kemudahan bagi negara-negara pada kawasan tersebut. ASEAN merupakan bentuk integrasi regional yang terbentuk pada tahun 1967, salah satu bentuk kerjasama antar anggota ASEAN adalah membentuk Kawasan Perdagangan Bebas ASEAN, ASEAN Free Trade Area (AFTA). AFTA dengan mekanisme utamanya dengan skema CEPT (Common Effective Preferential on Tariff) yaitu proses penurunan tarif impor secara bertahap hingga 0-5% dapat memudahkan hubungan perekonomian antar negara anggota ASEAN, utamanya dalam perdagangan. Proses integrasi antar anggota ASEAN tidak berhenti sampai pada AFTA saja. Dengan tujuan memperdalam integrasi perekonomian dan memperkuat perekonomian ASEAN, para anggota negara-negara ASEAN sepakat membentuk suatu pasar tunggal yaitu

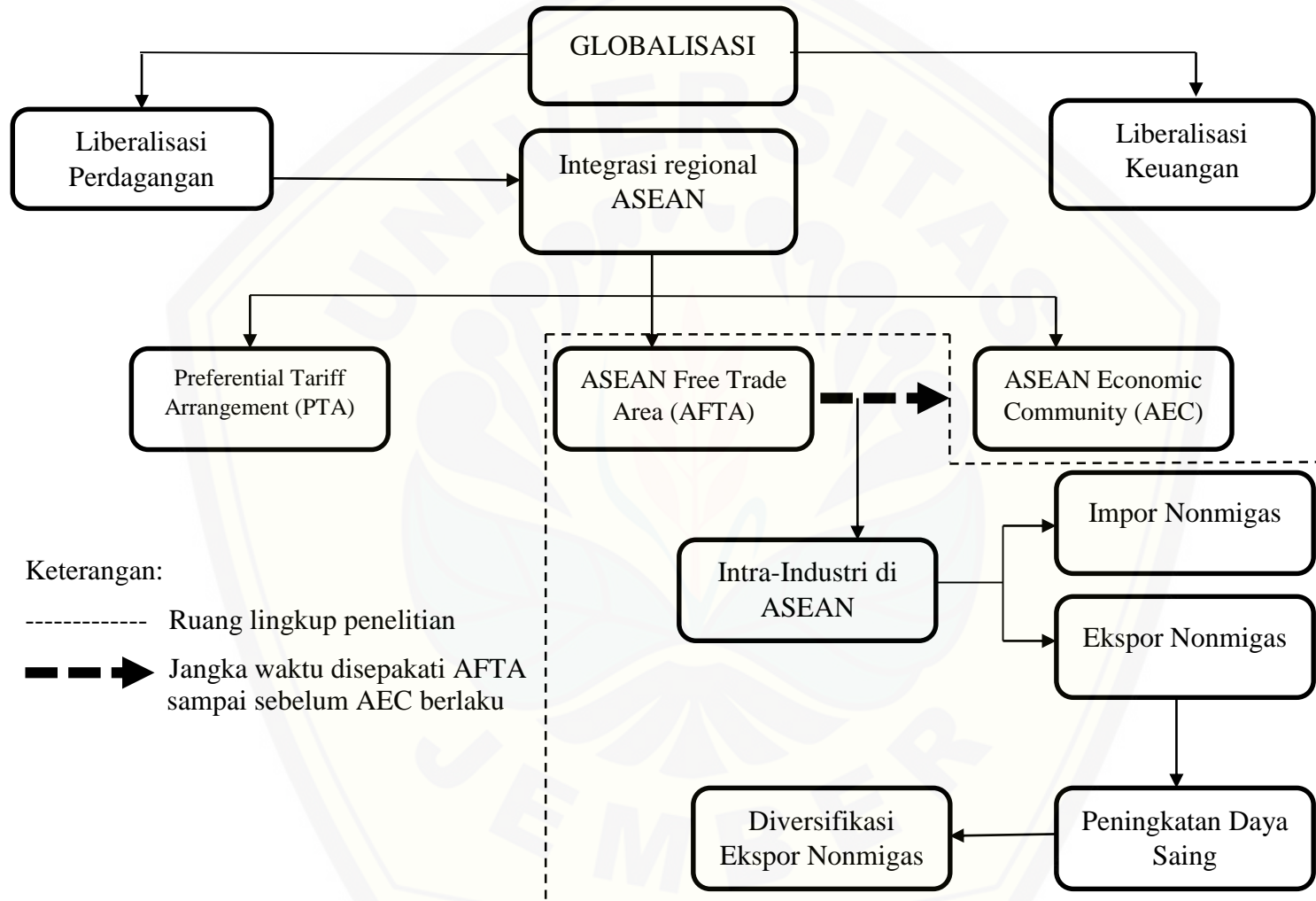
ASEAN Economic Community (AEC) yang disepakati pada tahun 2003 dan ditentukan berlakunya mulai tahun 2015.

AEC merupakan pasar tunggal ASEAN yang juga bertujuan memperlancar aliran barang dan jasa, investasi dan peredaran modal yang lebih bebas. Dalam hal perdagangan, AEC menghilangkan hambatan-hambatan dalam perdagangan internasional seperti membebaskan tarif impor. Semisal suatu perusahaan pasti membutuhkan faktor produksi dalam menghasilkan suatu output. Dalam membeli suatu faktor produksi misalnya bahan baku, suatu perusahaan pasti mempertimbangkan tentang harga maupun kualitas bahan baku karena harga bahan baku akan berdampak pada harga output yang dihasilkan. Apabila bahan baku yang lebih murah dengan kualitas sama terdapat pada negara lain, lebih baik perusahaan tersebut membeli dan mengimpor bahan baku tersebut untuk menekan biaya produksi. Sedangkan disisi lain bahan baku tersebut diekspor oleh perusahaan lain keluar negeri. Dengan begitu negara yang terdapat dua perusahaan tersebut, perusahaan satu mengimpor bahan baku tersebut dan perusahaan satunya lagi mengekspor bahan baku yang sama ke negara lain. Negara tersebut mengekspor dan sekaligus mengimpor bahan baku atau barang yang sama, berarti adanya integrasi ekonomi akan semakin meningkatkan perdagangan intra-industri suatu negara. Dalam hal ini integrasi yang terjadi di kawasan ASEAN adalah disepakatinya AFTA dengan skema penurunan tarif secara bertahap hingga 0-5%.

Proses terbentuknya integrasi perdagangan yang terjadi dengan disepakatinya AFTA tahun 1993 akan semakin meningkatkan intensitas dan kapasitas perdagangan antara negara-negara anggota ASEAN. Intensitas perdagangan yang terjadi akan mencerminkan seberapa besar interaksi antar suatu negara. Besar kecilnya intensitas perdagangan yang terjadi antar negara akan berpengaruh pada arus masuk keluarnya barang atau produk ekspor antar negara-negara ASEAN. Semakin besar intensitas perdagangan antar negara akan semakin besar tingkat arus masuk keluarnya barang atau produk ekspor yang kecenderungan mempunyai kesamaan (berada dalam satu kelompok komoditas) akibat perdagangan intra-industri yang semakin meningkat.

Kesamaan produk ekspor tersebut akan menyebabkan persaingan penawaran produk tersebut menjadi tinggi. Oleh sebab itu dalam rangka persiapan menghadapi persaingan yang semakin bebas dengan mulai berlakunya ASEAN Economic Community (AEC) pada tahun 2015. Strategi diversifikasi ekspor dianggap dapat meningkatkan daya saing ekspor suatu negara. Diversifikasi ekspor artinya penganeekaragaman produk-produk ekspor, dengan produk ekspor yang beranekaragam akan dapat memberikan pilihan pada konsumen sehingga dapat mengatasi risiko apabila penjualan dari satu produk mengalami penurunan dan dapat diimbangi dengan peningkatan penjualan produk lain. Misalnya komoditi kopi, selain diekspor dalam bentuk biji, dapat didiversifikasi atau ditambah macam jenisnya dengan diekspor dalam bentuk bubuk kopi dan campuran kopi lainnya. Dengan begitu diversifikasi produk ekspor akan lebih memperluas basis ekspor dan memperkecil instabilitas penerimaan ekspor dan selanjutnya akan meningkatkan pertumbuhan ekonomi.

Gambar 2.1 Kerangka konseptual



BAB 3. METODE PENELITIAN

Pada bab 3 ini akan dipaparkan metode penelitian yang digunakan untuk menjelaskan langkah-langkah, teknik, dan alat yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu berupa data, objek penelitian, lama waktu penelitian, dan metode analisis yang digunakan untuk menjawab rumusan masalah yang telah dijelaskan sebelumnya.

3.1 Jenis dan Sumber Data

Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu data panel ekspor dan impor sektor nonmigas dari tahun 1995-2014 untuk kasus Indonesia dengan negara-negara anggota ASEAN-4. Data tersebut didapat dari mengunduh dari situs-situs resmi yaitu dalam website Kementerian Perdagangan Indonesia dan UN COMTRADE Statistics Database.

Pemilihan tahun didasarkan pada disepakatinya kerjasama negara-negara ASEAN yaitu AFTA (ASEAN Free Trade Area) pada tahun 1993. Akan tetapi penelitian ini meneliti mulai tahun 1995 dikarenakan menyesuaikan dengan negara anggota ASEAN yang dianalisis. Indonesia, Malaysia, Thailand, dan Filipina merupakan negara pendiri ASEAN, jadi keempat negara tersebut sejak tahun 1967 sudah menjalin kerjasama dan terhitung ikut serta dalam AFTA mulai tahun 1993. Sedangkan untuk Vietnam tidak mengikuti AFTA 2 tahun awal yaitu tahun 1993 dan 1994, hal tersebut dikarenakan Vietnam baru bergabung atau mengintegrasikan diri masuk anggota ASEAN pada tahun 1995. Oleh sebab itu penelitian ini memilih tahun 1995 sebagai tahun awal, dan tahun 2014 dipilih menjadi batas akhir tahun penelitian dikarenakan dalam rangka mempersiapkan negara-negara ASEAN sebelum menghadapi AEC (ASEAN Economic Community) pada tahun 2015.

Pada Tabel 3.1 dipaparkan pengklasifikasian komoditi sektor nonmigas, klasifikasi tersebut diambil dari yang sudah diklasifikasikan oleh Kementerian Perdagangan Indonesia yaitu sekitar 50 komoditi. Data dari masing-masing klasifikasi

komoditi sektor nonmigas tersebut diambil dari UN COMTRADE Statistics Database yang mengacu pada Harmonized Coding System (HS) 1992 2 digit.

Tabel 3.1 Klasifikasi Jenis Komoditi Sektor Nonmigas

No.	HS	Komoditi	No.	HS	Komoditi
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	26.	18	Kakao/Coklat
2.	27	Bahan Bakar Mineral	27.	72	Besi dan Baja
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	28.	16	Daging dan Ikan Olahan
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	29.	75	Nikel
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	30.	24	Tembakau
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih
7.	71	Perhiasan/Permata	32.	52	Kapas
8.	38	Berbagai Produk Kimia	33.	21	Berbagai Makanan Olahan
9.	64	Alas Kaki	34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	35.	90	Perangkat Optik
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	36.	19	Olahan dari Tepung
12.	48	Kertas/Karton	37.	89	Kapal Laut
13.	61	Barang-Barang Rajutan	38.	76	Aluminium
14.	29	Bahan Kimia Organik	39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian
15.	03	Ikan dan Udang	40.	08	Buah-buahan
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	41.	92	Perangkat Musik
17.	55	Serat Stafel Buatan	42.	30	Produk Industri Farmasi
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	43.	95	Mainan
19.	74	Tembaga	44.	31	Pupuk
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	45.	28	Bahan Kimia Anorganik
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	46.	70	Kaca & Barang dari Kaca
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	47.	12	Biji-Bijian Berminyak
23.	80	Timah	48.	32	Sari Bahan Samak & Celup
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	49.	69	Produk Keramik
25.	54	Filamen Buatan	50.	63	Kain Perca

Sumber: Kementerian Perdagangan, 2015, diolah

3.2 Metode Analisis Data

3.2.1 Analisis Eklektik

Analisis Eklektik dalam penelitian ini digunakan untuk menjawab kedua pertanyaan pada rumusan masalah, yang pertama mengenai derajat perdagangan intra-industri sektor nonmigas Indonesia dengan negara ASEAN-4 dan yang kedua mengenai diversifikasi ekspor sektor nonmigas Indonesia ke negara ASEAN-4. Penggunaan analisis eklektik ini diharapkan dapat menggambarkan situasi dan kondisi perdagangan sektor nonmigas Indonesia di kawasan ASEAN dengan menggunakan penjabaran berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan terhadap data-data mentah ekspor dan impor sektor nonmigas Indonesia sehingga dapat lebih mudah untuk dimengerti. Penjabaran dari hasil perhitungan tersebut akan disajikan dalam bentuk tabel, grafik, maupun dengan uraian kalimat (naratif). Derajat perdagangan intra-

industri sektor nonmigas Indonesia dengan negara-negara ASEAN-4 akan diukur dengan menggunakan Grubel Lloyd Index (GLI), dan Diversifikasi ekspor sektor nonmigas Indonesia ke negara-negara ASEAN-4 diukur dengan menggunakan Herfindahl-Hirschman Index (HHI).

a. Grubel Lloyd Index (GLI)

Perdagangan intra-industri diartikan sebagai perdagangan dalam sektor industri yang sama, dimana nilai ekspor dan impor suatu industri tersebut dalam suatu negara memiliki nilai yang seimbang. Analisis Perdagangan intra-industri digunakan untuk mengukur tingkat integrasi perdagangan dalam suatu kawasan tertentu. Integrasi perdagangan yang tinggi menunjukkan kedekatan perdagangan di antara negara-negara di kawasan tersebut. Formulasi indikator yang digunakan untuk menganalisis Intra Industry Trade mengadopsi Grubel Lloyd Index dengan rumus: (Oktaviani, Widyastutik, Novianti, 2009)

$$IIT_{ijk} = 1 - \frac{X_{ijk} - M_{ijk}}{X_{ijk} + M_{ijk}} \times 100$$

atau

$$IIT_{ijk} = 1 - \frac{\text{Ekspor Neto}_{ijk}}{\text{Total Perdagangan}_{ijk}} \times 100$$

Dimana: X_{ijk} = nilai ekspor komoditi i dari negara j ke negara k

M_{ijk} = nilai impor komoditi i dari negara j ke negara k

Nilai Grubel Lloyd Index yaitu 0 – 100. Apabila nilai indeksnya 0 menunjukkan perdagangan antar suatu negara hanya melibatkan satu pihak negara saja (one way trade), baik ekspor ataupun impor saja. Dengan kata lain perdagangan yang terjadi lebih ke perdagangan inter-industri. Jika jumlah antara ekspor dan impor produk antar negara yang melakukan perdagangan adalah sama maka nilai indeksnya 100 atau bisa dikatakan terjadi perdagangan intra-industri (Kajian Kemendag, 2011).

Pada Tabel 3.2 berikut merupakan klasifikasi ukuran derajat integrasi perdagangan intra-industri. Apabila dalam perdagangan intra-industri suatu negara nilai GLI-nya berkisar antara 75,00-99,99 maka dikategorikan integrasi kuat (Strong integration) atau perdagangan yang terjadi mendekati perdagangan intra-industri. Selanjutnya, nilai GLI yang berkisar antara 50,00-74,99 dikategorikan integrasi cukup kuat (Moderately Strong integration), nilai GLI 25,00-49,99 dikategorikan integrasi ringan (Mild integration), nilai GLI >0,00-24,99 dikategorikan integrasi lemah (Weak integration) atau perdagangan yang terjadi mendekati perdagangan inter-industri, dan apabila nilai GLI-nya 0 maka dikategorikan tidak ada integrasi (No integration) atau bisa dikatakan perdagangan yang terjadi adalah perdagangan satu arah (one way trade), dengan kata lain terjadi perdagangan inter-industri. Kategori No Trade flow berarti tidak terdapat aliran perdagangan, baik ekspor maupun impor.

Tabel 3.2 Klasifikasi Ukuran Intra Industry Trade

Intra Industri trade	Klasifikasi
***	No Trade flow
0,00	No integration (one way trade)
>0,00-24,99	Weak integration
25,00-49,99	Mild integration
50,00-74,99	Moderately strong integration
75,00-99,99	Strong integration

Sumber: Austria, 2004

b. Herfindahl-Hirschman Index (HHI)

Herfindahl-Hirschman Index (HHI) merupakan suatu indeks untuk mengukur tingkat ketergantungan ekspor suatu Negara pada produk atau pasar tertentu. Menggunakan logika HHI untuk pasar, dapat diestimasi derajat konsentrasi pasar dan relatif pentingnya tujuan utama ekspor untuk masing-masing sektor. Indeks diversifikasi ekspor dihitung dengan menggunakan formula sebagai berikut: (Cadot, Carere, and Kahn, 2009; Samen, 2010)

$$HHI = \sum_{i=1}^n \left(\frac{x_i}{\sum_{i=1}^n x_i} \right)^2 = \sum_{i=1}^n s_i^2$$

Dimana: s_i = share (pangsa) ekspor komoditi i ke Negara tujuan
 x_i = nilai ekspor komoditi i ke Negara tujuan
 $\sum_{i=1}^n x_i$ = total ekspor ke Negara tujuan dalam tahun tertentu,
 n = jumlah komoditi ekspor

Herfindahl-Hirschman Index (HHI) mempunyai nilai antara 0 sampai 1. Apabila nilai indeksnya 0 menunjukkan tingkat diversifikasi yang tinggi atau sempurna (perfect diversification), dan apabila nilai indeks 1 berarti menunjukkan komoditi tersebut cenderung terkonsentrasi atau masih tergantung pada beberapa produk ekspor. Nilai indeks HHI yang rendah atau semakin mendekati 0 mengindikasikan komoditas tersebut semakin tinggi diversifikasinya atau semakin tidak bergantung pada beberapa produk ekspor.

3.3 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Ekspor

Ekspor merupakan kegiatan suatu negara dengan menjual produk yang dimilikinya ke negara lain. Produk ekspor yang diteliti dalam penelitian ini adalah nilai ekspor (dalam US\$) dari masing-masing klasifikasi komoditas sektor nonmigas Indonesia ke negara-negara ASEAN-4.

2. Impor

Impor merupakan kegiatan suatu negara dengan membeli produk yang dibutuhkannya dari negara lain. Produk impor yang diteliti dalam penelitian ini adalah nilai impor (dalam US\$) dari masing-masing klasifikasi komoditas sektor nonmigas Indonesia dari negara-negara ASEAN-4

BAB 5. PENUTUP

Pada bab 5 ini akan dipaparkan kesimpulan dari hasil analisis eklektik yang sudah dibahas di bab sebelumnya, dan juga terdapat saran yang kemudian dapat digunakan sebagai rekomendasi atau bahan pertimbangan bagi pihak-pihak yang terkait dalam hal perdagangan antara Indonesia dengan negara-negara ASEAN-4 (Malaysia, Thailand, Vietnam, Filipina)

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis yang dilakukan dalam penelitian ini, dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Dari perhitungan Grubel Lloyd Index (GLI) selama tahun 1995-2014 ditemukan bahwa derajat integrasi perdagangan intra-industri sektor nonmigas antara Indonesia dengan Malaysia, Thailand, Vietnam, dan Filipina lebih banyak terjadi dalam kategori Weak integration (integrasi lemah). Namun antara Indonesia dengan Total ASEAN-4 tersebut, perdagangan sektor nonmigasnya lebih banyak terjadi dalam kategori Strong integration (integrasi kuat). Jadi secara parsial perdagangan sektor nonmigas Indonesia dengan masing-masing negara ASEAN-4 lebih cenderung mendekati perdagangan inter-industri, akan tetapi secara total atau keseluruhan lebih cenderung mendekati perdagangan intra-industri.
2. Pola diversifikasi ekspor sektor nonmigas Indonesia dari perhitungan Herfindahl-Hirschman Index (HHI) lebih banyak komoditi yang berpola naik dalam ekspor ke Malaysia, Thailand, dan Filipina, sedangkan dalam ekspor sektor nonmigas Indonesia ke Vietnam lebih banyak komoditi yang diversifikasi ekspornya berpola turun. Pada pola diversifikasi ekspor sektor nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 lebih banyak komoditi yang berpola naik. Jadi, pola diversifikasi ekspor sektor nonmigas Indonesia ke masing-masing negara ASEAN-4 maupun ke Total ASEAN-4 lebih banyak komoditi yang berpola naik.

5.2 Saran

Saran yang diberikan sebagai upaya meningkatkan ekspor sektor nonmigas Indonesia ke negara-negara ASEAN-4 adalah :

1. Meningkatkan diversifikasi (penganekaragaman) produk ekspor dari komoditi sektor nonmigas yang memiliki tingkat integrasi perdagangan yang tinggi atau intensitas perdagangan intra-industri yang tinggi. Komoditi dengan intensitas perdagangan intra-industri yang tinggi mencerminkan persaingan yang tinggi juga dalam ekspor komoditi tersebut.
2. Komoditi sektor nonmigas yang harus ditingkatkan diversifikasinya dalam ekspor Indonesia ke Malaysia adalah komoditi HS 21 (Berbagai Makanan Olahan), ekspor Indonesia ke Thailand adalah komoditi HS 76 (Aluminium), ekspor Indonesia ke Vietnam adalah komoditi HS 40 (Karet dan Barang dari Karet), dan ekspor Indonesia ke Filipina adalah komoditi HS 84 (Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik). Selain itu yang harus ditingkatkan diversifikasinya dalam ekspor Indonesia ke Total ASEAN-4 adalah komoditi HS 40 (Karet dan Barang dari Karet). Komoditi-komoditi tersebut harus lebih mendapat perhatian serius dari pemerintah atau pihak-pihak terkait dalam hal perdagangan, sehingga komoditi-komoditi tersebut dapat bersaing dengan komoditi ekspor yang sama dari negara-negara ASEAN-4.
3. Peningkatan diversifikasi produk dari komoditi-komoditi tersebut dapat diwujudkan dengan cara menyelenggarakan suatu program atau acara (event) dalam rangka penemuan inovasi-inovasi produk baru khususnya komoditi-komoditi yang memiliki intensitas perdagangan intra-industri yang tinggi dalam perdagangan Indonesia dengan negara-negara ASEAN-4 tersebut. Penemuan inovasi produk dari komoditi tersebut nantinya dapat dijadikan referensi dalam penambahan jenis produk baru, sehingga keragaman komoditi tersebut dapat bertambah.
4. Pemerintah harus memberikan bantuan intensif berupa modal kepada UMKM (Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah) untuk memproduksi inovasi-inovasi produk baru dari komoditi tersebut dan membantu pemasarannya dengan mensinergikan atau menghubungkan dengan pedagang besar dari komoditi tersebut yang telah

mendapat sertifikasi ekspor atau telah memenuhi syarat-syarat sebagai eksportir. Dengan begitu inovasi-inovasi produk baru dari komoditi-komoditi tersebut dapat meningkatkan volume ekspor Indonesia ke negara-negara ASEAN-4 dan dapat meningkatkan pendapatan ekspor Indonesia.



DAFTAR BACAAN

- Alhayat, Aditya P. 2012. Dekomposisi Pertumbuhan dan Diversifikasi Ekspor Non Migas Indonesia. Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan Vol. 6 No. 1.
- Ali, R., J. Alwang and, P.B. Siegel. 1991. Is Ekport Diversification the Best Way to Achieve Ekport Growth and Stability? A Look at Three African Countries. World Bank Policy Research and External Affairs Working Paper. Number 729 (july). Washington: World Bank.
- Aturupane, C., Djankov, S. And Hoekman, B. 1997. Determinant of intra-industry Trade between East and West Europe, JEL Clasiffication, 13: 423-458.
- Austria, M. S. 2004. The Pattern of Intra-ASEAN Trade in the Priority Goods Sectors. Final Main Report, 3/006e: 1-176. ASEAN Secretariat. Jakarta
- Bahari, Fitri. 2015. Analisis Perdagangan Intra-Industri di Sektor Pertanian. Studi Kasus Indonesia Dengan Sembilan Negara Mitra Dagang Tahun 2009-20013. Skripsi Program Sarjana S1 Universitas Diponegoro
- Balassa, Bela. 1986. Intra-Industry Specialization: A Cross-country Analysis. European Economic Review 30, No.1, pp. 27-42.
- Basri, Faisal & Munandar, Haris. 2010. Dasar-dasar Ekonomi Internasional: Pengenalan dan Aplikasi Metode Kuantitatif. Jakarta: Kencana
- Berthemely, J. And L, Soderling. 2001. The Role of Capital Accumulation, Adjustment and Structural Change for Economic Take-Off: Empirical Evidence from African Growth Episodes. World Development. 29(2). Pp. 323-343
- Cadot, Carrere, and Kahn. 2009. Export Diversification: What's behind the Hump? November. Research on this paper was supported by a grant from the *Interamerican Development Bank and by Switzerland's Fonds National pour la Recherche Scientifique*.
- Dougre & Tekce. 2010. Trade Liberalization and Export Diversification in Selected MENA Countries. Vol. 12, September.
- Greenaway, David. 1987. Intra-Industry Trade, Intra-Firm Trade and European Integration: Evidence, Gains and Policy Aspects. Journal of Common Market Studies, 26, pp. 153-172.

- Greenaway, D. and Milner, C. 1994. Country-Specific Factors and the Pattern of Horizontal and Vertikal Intra-Industry Trade in UK. *Weltwirtschaftliches Archiv*. 130: 77-100.
- Grubel, H. G. And Lloyd, P. J. 1975. *Intra-Industry Trade: the Theory and Measurement of International Trade in Differentiated Products*. London: Macmillan Press.
- Halwani, Hendra. 2005. *Ekonomi Internasional dan Globalisasi Ekonomi*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Hausmann, R. And D. Rodrik. 2003. Economic Development as Self-Discovery. *Journal of Development Economics*. Vol. 72. pp. 603-633
- Hermanto. 2001. Perdagangan Intra-Industri Indonesia di Pasar Dunia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Kajian Ekonomi Negara Berkembang* Hal 57-69. Vol 7, No. 1
- Hesse, Heiko. 2008. *Export Diversification and Economic Growth*. Commission on Growth and Development Working Paper No. 21. Washington: The World Bank
- Karseno, A. R. Dan Widodo, T. 1997. Efisiensi Teknik, Alokasi dan Skala pada Golongan Produk Unggulan Industri. *Jurnal Kelola, Gadjah Mada University Business Review*, 36-57.
- Kemendag. 2009. *Rencana Strategis Kementerian Perdagangan Periode 2010-2014*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia
- Kemendag. 2010. *Kajian Atas 12 Sektor Prioritas Integrasi ASEAN 2012 (Automotives, Rubber Based Products, Agro Based Products)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perdagangan Luar Negeri, Badan Penelitian dan Pengembangan Perdagangan
- Kemendag. 2015. *Rencana Strategis Kementerian Perdagangan Tahun 2015-2019*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia
- Kemendag. 2011. *Kajian Kebijakan Pengembangan Diversifikasi Pasar dan Produk Ekspor*. Laporan Akhir Kementerian Perdagangan Indonesia. Pusat kebijakan perdagangan luar negeri badan pengkajian dan pengembangan kebijakan perdagangan.

- Kierzkowski, H. 1985. *Models of International Trade in Differentiated Goods. Current Issues in International Trade, Theory, and Policy*. London: MacMillan Publisher LTD.
- Kim, T. 1992. Intra-Industry Trade: The Korean Experience. *International Economic Journal*, 6 (2): 769-812.
- Krugman, P. R. 1981. Intra-Industry Specialization and the Gains from Trade. *Journal of Political Economy*. 89 (5): 959-973.
- Krugman, P. R., and Obstfeld, M. 1997. *Ekonomi Internasional, Teori dan Kebijakan Buku I: Perdagangan, terjemahan Faisal Basri*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Love, J. 1979. Model of Trade diversification Based on the Markowitz Model of Portfolio Analysis. *Journal of development Studies*, Vol. 15, No.2, pp 233-241.
- Naude, W. and Rossouw, R. 2008. *Export Diversification and Specialization in South Africa: Extent and Impact*. UNU-WIDER Research Paper No. 2008/93 (October). Helsinki: UNU World Institute for Development Economics Research (UNU-WIDER).
- Newfarmer, R., Shaw, W., and Walkenhorst, P. 2009. *Breaking into New Markets: Emerging Lessons for Export Diversification*. Washington: World Bank
- Nizar, M, A., Wibowo, H. 2007. Analisis Pola Perdagangan Indonesia dengan Beberapa Negara ASIA: Pendekatan Intra-Industry Trade (IIT). Research Gate, March. <https://www.researchgate.net/publication/279415896>
- Nizar, M, A. 2015. Pola Diversifikasi Ekspor Produk Industri Manufaktur Indonesia. Research Gate, Februari. <http://www.researchgate.net/publication/279410289>
- Ofa, Spence, Mevel, Karingi. 2012. *Export Diversification and Intra-Industry Trade in Africa*. June 12. Draft Research United Nations Economic Commission for Africa
- Oktaviani, Widyastutik, Novianti. 2009. Integrasi Perdagangan dan Dinamika Ekspor Indonesia ke Timur Tengah (Studi Kasus: Turki, Tunisia, dan Maroko). *Jurnal Agroekonomika, PSEKP*, Vol. 26 No. 2, hal 167-190
- Petersson, Lennart. 2005. *Export Diversification and Intra-Industry Trade in South Africa*. December. *South African Journal of Economics* Vol. 73-4

Prebish, R. 1950. The Economic Development of Latin America and its Principal problems. United Nations, New York.

Ramasamy, B. 1993. Intra-Industry Intra-ASEAN Trade: The Case of Malaysia. Malaysian Journal of Economic Studies. 30 (1): 40-49

Root, F. R. 1994. International Trade and Investment (7th edition). Ohio: South-Western Publishing.

Salvatore, Dominick. 1997. Ekonomi Internasional. New Jersey: Prentice-Hall, Inc, A. Simon & Schuster Company.

Samen, Salomon. 2010. A Primer on Export Diversification: Key Concepts, Theoretical Underpinnings and Empirical Evidence. Journal. Growth and Crisis Unit World Bank Institute.

Sudarsono, Agus. 2013. Globalisasi Ekonomi dan Implikasinya terhadap Negara Sedang Berkembang. Makalah Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta

Tambunan, Tulus. 2004. Globalisasi dan Perdagangan Internasional. September. Bogor: Ghalia Indonesia

Yuliati, Lilis. 2012. Intra-Industry Trade sebagai Alternatif dalam Mengatasi Dampak Krisis Global di Indonesia. Juni. Fakultas Ekonomi Universitas Jember. Vol. 11, No. 1, Hal. 96-110

http://asean.org/?static_post=external-trade-statistics-3

<https://comtrade.un.org/>

<http://www.bi.go.id/id/Default.aspx>

<http://www.kemendag.go.id/>

Lampiran A. Data Penelitian

A1. Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	110.902.768	107.583.392	148.023.808	240.368.736	115.844.781	67.107.887	37.373.101	184.033.207	214.714.523	375.448.747
2.	27	Bahan Bakar Mineral	54.173.544	85.423.272	96.405.032	70.397.712	98.087.644	197.174.464	156.568.611	195.801.828	163.993.480	304.762.823
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	32.382.684	52.441.756	61.380.324	124.610.464	56.257.501	261.396.025	194.719.351	244.424.422	262.188.978	246.485.773
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	4.646.810	4.643.044	5.615.757	5.664.099	7.841.764	11.346.863	14.019.381	14.213.593	21.963.103	23.910.894
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	113.297.904	138.858.352	108.460.008	119.112.656	134.122.050	285.948.824	188.967.573	112.782.841	202.564.931	266.555.544
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	20.519.810	31.942.492	46.666.536	8.804.955	19.260.912	36.113.871	42.700.449	53.065.631	57.637.404	105.612.395
7.	71	Perhiasan/Permata	47.487	17.556	2.090.333	1.768.553	40.493.077	30.813.993	8.204.232	66.347	100.616	2.788.452
8.	38	Berbagai Produk Kimia	4.211.645	6.064.607	8.537.057	10.359.114	8.306.650	12.871.075	13.136.027	13.157.630	16.196.651	18.739.845
9.	64	Alas Kaki	4.801.867	5.734.173	3.612.737	1.845.896	5.445.028	7.751.515	26.446.866	13.883.261	18.772.932	16.758.004
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	30.549.730	21.919.544	20.403.282	15.677.098	19.694.270	29.714.410	27.554.400	20.991.770	26.292.864	29.404.029
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	27.409.172	28.158.940	25.440.846	11.875.127	17.931.507	16.412.690	19.258.080	25.795.498	28.222.727	27.559.363
12.	48	Kertas/Karton	92.475.728	84.833.936	73.532.480	70.887.176	133.922.784	165.361.485	171.250.648	159.450.387	159.856.272	194.082.276
13.	61	Barang-Barang Rajutan	10.504.949	9.048.900	4.243.481	2.359.589	9.094.597	7.231.850	4.632.733	5.025.413	6.449.798	5.121.776
14.	29	Bahan Kimia Organik	14.036.092	13.939.479	19.451.322	57.217.108	44.263.053	73.581.347	86.270.875	80.790.877	97.463.315	157.108.586
15.	03	Ikan dan Udang	12.447.630	16.543.703	10.489.855	6.738.301	21.133.097	20.826.009	31.726.895	36.383.185	34.936.053	35.356.550
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	27.267.290	28.843.208	21.809.580	21.876.520	49.170.091	76.918.731	62.337.045	65.403.943	72.032.399	101.282.565
17.	55	Serat Stafel Buatan	32.198.824	32.527.328	18.118.560	22.268.824	33.282.611	40.788.341	24.683.935	28.111.039	29.788.576	28.480.463
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	11.860.220	22.749.384	16.816.462	5.977.400	10.055.740	11.771.856	12.792.988	20.840.308	21.094.239	17.954.386
19.	74	Tembaga	2.642.808	7.434.722	2.316.850	4.496.250	25.683.274	53.207.842	66.766.669	67.664.363	103.979.034	142.521.675
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	564.420	17.970.916	46.667.995	270.220	5.060
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	8.613.587	4.900.235	17.587.708	7.106.097	13.591.931	18.251.925	20.389.986	23.485.050	25.999.003	25.333.634
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	12.278.635	17.048.220	15.598.861	12.860.005	22.217.331	17.318.196	15.126.593	16.757.368	14.601.213	22.579.379
23.	80	Timah	0	0	3.142	2.452	117.426	156.346	93.043	437.997	5.806.874	55.695.399
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	8.955.709	3.103.792	5.348.359	1.047.023	1.155.681	368.399	54.401	412.096	1.761.073	3.255.120
25.	54	Filamen Buatan	18.435.748	25.062.798	17.055.548	13.245.740	39.022.754	57.685.253	52.141.516	69.462.815	65.780.984	61.398.835
26.	18	Kakao/Coklat	12.806.654	2.815.062	14.963.505	38.357.220	27.529.181	46.415.773	75.854.063	115.629.281	210.295.018	169.192.920
27.	72	Besi dan Baja	51.639.596	47.505.440	49.011.592	21.660.396	25.546.096	10.781.349	9.234.212	28.072.309	33.650.940	71.087.200
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	674.611	317.845	228.957	281.901	316.463	372.015	147.014	115.173	979.042	2.774.200
29.	75	Nikel	0	0	0	0	0	24.800	1.280	22.294	107.132	16.527
30.	24	Tembakau	48.348.672	54.057.012	43.903.984	35.691.232	53.529.613	72.647.435	72.949.793	43.899.157	52.643.412	50.292.133
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	10.091.165	12.306.692	10.766.348	11.939.275	17.423.792	18.123.292	22.760.484	30.409.522	41.504.445	44.188.784
32.	52	Kapas	21.317.224	17.989.096	13.356.829	18.752.000	21.508.335	30.426.941	32.573.557	29.610.106	30.391.954	30.403.634
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	6.049.311	6.891.092	13.286.296	7.488.425	9.097.878	6.481.160	6.896.659	6.246.163	7.545.232	11.366.810
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	5.030.665	12.495.338	6.234.110	9.319.956	6.533.870	6.784.919	4.764.316	1.499.314	1.981.984	1.701.930
35.	90	Perangkat Optik	1.890.944	3.314.894	1.692.438	1.364.661	2.639.075	2.404.612	4.263.052	3.962.608	4.651.445	6.202.661
36.	19	Olahan dari Tepung	1.988.950	2.988.809	2.897.973	8.524.503	8.353.063	8.864.398	12.522.541	12.704.475	16.696.230	20.712.711
37.	89	Kapal Laut	32.643.698	15.066.263	3.727.357	1.703.339	17.478.545	3.337.926	2.004.196	5.044.116	1.089.358	1.985.272
38.	76	Aluminium	2.637.487	12.148.525	23.691.658	16.918.604	24.652.316	35.024.660	27.404.081	31.056.007	37.471.594	36.975.493
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	11.608.093	11.659.861	9.458.122	10.686.104	12.244.774	15.731.168	15.053.123	17.732.399	21.589.218	22.461.164
40.	08	Buah-buahan	3.168.244	2.792.702	742.360	1.647.954	8.414.463	4.627.754	1.929.107	4.749.268	5.030.169	7.690.431
41.	92	Perangkat Musik	1.514.490	7.082.641	1.847.553	5.480.155	7.690.715	23.331.895	20.206.489	22.004.962	23.729.544	21.614.666
42.	30	Produk Industri Farmasi	2.558.686	3.068.885	2.063.604	1.045.005	3.695.987	5.132.391	4.941.371	5.142.585	6.469.657	5.639.746
43.	95	Mainan	2.043.539	2.039.016	917.934	149.124	1.397.016	2.372.235	1.538.613	1.610.089	1.170.893	1.203.488
44.	31	Pupuk	17.217.368	22.138.728	32.725.044	10.380.809	12.551.704	16.115.134	5.174.453	7.398.178	14.328.100	9.627.583
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	6.945.242	10.508.328	6.274.246	5.280.949	8.837.640	10.057.427	9.811.768	7.278.370	14.209.135	23.554.481

46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	10.290.693	18.188.128	19.870.932	1.015.906	7.063.603	15.191.730	16.115.589	21.522.290	24.916.348	29.279.783
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	3.319.189	4.335.306	3.777.268	5.626.261	12.418.854	10.493.801	6.179.933	7.247.032	6.903.893	11.755.451
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	2.677.587	4.369.228	2.646.281	1.043.892	4.934.484	3.801.821	3.140.993	3.658.825	5.863.706	6.525.971
49.	69	Produk Keramik	1.147.882	2.286.514	1.540.406	527.848	1.395.052	3.714.361	3.889.914	5.957.423	13.780.685	15.637.789
50.	63	Kain Perca	1.759.053	1.923.060	1.556.639	591.504	2.890.719	5.111.389	5.505.384	6.340.903	6.349.520	7.763.429
Total			915.029.684	1.027.111.298	1.016.189.364	1.052.043.918	1.224.138.792	1.858.053.803	1.660.048.299	1.918.021.713	2.235.815.916	2.877.855.830

Lanjutan Lampiran A1.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	368.452.968	426.724.631	591.143.936	1.142.031.343	1.059.691.009	1.933.141.245	2.664.648.128	2.157.915.168	839.745.902	1.103.828.599
2.	27	Bahan Bakar Mineral	334.408.720	599.254.271	816.938.464	1.002.517.764	1.921.157.120	2.699.790.945	3.355.628.757	4.118.584.313	4.547.337.067	4.175.377.560
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	283.477.236	275.989.291	253.704.164	281.562.371	275.773.801	311.365.971	452.791.373	392.208.622	378.989.325	310.990.432
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	30.268.866	48.993.789	47.161.010	72.444.446	112.173.885	106.848.736	121.847.089	131.215.349	127.895.958	94.388.410
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	316.887.189	270.041.749	278.235.906	249.844.613	183.915.506	228.734.651	242.062.741	272.566.251	346.182.507	282.710.746
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	229.781.268	198.528.908	157.231.092	303.840.528	198.817.487	292.548.673	284.802.721	406.001.087	347.939.339	329.919.810
7.	71	Perhiasan/Permata	12.091.801	44.661.965	29.919.084	32.825.924	26.364.915	23.845.323	4.164.850	3.955.251	2.363.160	1.043.734
8.	38	Berbagai Produk Kimia	19.763.963	20.386.603	18.749.973	32.916.609	30.804.659	34.064.393	43.895.029	211.214.704	370.116.973	127.841.971
9.	64	Alas Kaki	17.073.232	12.611.029	15.044.716	10.432.892	6.075.918	9.424.986	14.073.313	16.177.545	19.121.124	23.182.206
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	28.080.051	36.950.331	39.084.747	38.650.543	24.554.060	37.386.744	50.637.301	59.432.681	65.735.216	77.076.256
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	28.889.205	25.351.802	38.849.984	59.999.036	68.313.207	56.960.206	70.537.865	73.204.890	77.840.347	78.387.646
12.	48	Kertas/Karton	208.546.948	257.037.201	286.137.625	300.314.086	269.894.771	341.755.296	345.787.651	362.684.599	323.457.158	309.908.168
13.	61	Barang-Barang Rajutan	6.829.196	9.309.452	9.284.221	7.831.548	12.364.940	19.842.110	23.541.618	16.684.740	23.634.088	31.485.717
14.	29	Bahan Kimia Organik	152.343.558	185.336.592	247.767.848	222.254.021	176.611.409	232.126.281	196.913.856	167.529.748	126.756.959	149.834.299
15.	03	Ikan dan Udang	32.204.774	29.936.944	45.446.011	52.158.654	49.022.552	54.828.478	67.941.032	87.609.821	92.386.831	88.352.324
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	110.179.154	122.890.490	161.249.026	183.669.366	139.278.020	177.911.285	218.009.139	208.435.443	209.964.883	228.191.968
17.	55	Serat Stafel Buatan	34.104.718	28.310.037	34.975.578	23.100.660	19.434.175	37.157.229	44.545.262	33.909.377	34.603.998	32.924.989
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	28.645.272	26.980.406	63.643.467	79.165.830	61.102.172	43.413.993	53.765.827	137.712.511	217.169.526	58.634.032
19.	74	Tembaga	249.830.422	373.500.238	618.793.486	518.425.653	557.770.234	805.830.589	694.231.294	531.062.691	432.993.603	419.983.348
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	95.525	115.950	1.299.325	939.862	40.956	301.498	1.244.391	1.318.510	176.233	48.000
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	26.104.344	30.908.017	36.133.788	40.379.212	38.621.460	43.752.852	42.847.285	45.731.260	42.436.930	34.331.600
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	21.802.114	28.502.639	39.869.471	54.569.222	44.023.225	63.778.389	86.629.762	102.106.918	112.688.729	96.535.616
23.	80	Timah	55.874.085	29.637.431	32.206.043	163.243.115	125.658.176	128.379.808	242.852.643	265.536.876	178.174.912	69.861.570
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	5.642.972	2.691.813	621.688	328.832	1.498.506	1.245.492	3.952.157	4.328.562	5.937.609	4.906.131
25.	54	Filamen Buatan	61.321.447	44.560.500	72.503.710	63.658.159	51.420.600	59.963.985	72.862.241	77.006.410	72.207.276	69.883.337
26.	18	Kakao/Coklat	195.803.752	238.029.790	305.389.740	478.121.605	457.291.271	568.331.714	473.888.830	273.841.958	432.717.610	297.822.785
27.	72	Besi dan Baja	68.563.362	130.391.067	124.288.850	147.837.716	79.300.290	80.095.955	95.071.443	41.184.620	49.121.784	118.568.131
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	785.636	1.764.454	2.960.302	3.033.146	2.303.915	2.252.904	4.932.066	3.858.123	4.595.887	14.373.140
29.	75	Nikel	1.740	15.168	65.760	205.358	45.874	49.523	37.692	598.671	193.661	256.538
30.	24	Tembakau	38.898.237	53.384.452	68.620.382	91.537.883	131.024.960	175.005.115	190.121.465	208.450.249	237.518.169	259.090.066
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	45.362.792	42.644.943	55.266.074	69.026.323	57.708.186	65.503.881	77.188.382	85.111.658	91.531.032	97.296.863
32.	52	Kapas	30.249.385	41.836.287	39.197.111	36.066.303	22.210.936	24.100.926	25.307.504	23.391.701	19.750.935	21.533.717
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	12.789.290	18.434.530	25.975.954	38.529.005	37.352.847	49.872.535	73.315.188	93.426.734	106.602.932	106.707.296
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	1.505.944	2.193.721	1.652.321	3.648.307	4.954.077	1.436.332	805.235	771.605	2.223.416	1.548.163
35.	90	Perangkat Optik	9.154.371	6.938.381	8.884.907	18.591.327	18.635.638	10.832.866	12.157.650	16.063.992	17.903.984	15.571.148
36.	19	Olahan dari Tepung	28.229.981	28.159.196	33.811.739	43.814.292	45.216.399	72.655.174	86.007.096	107.712.790	121.520.672	119.082.743
37.	89	Kapal Laut	9.798.721	8.232.964	27.402.455	116.450.835	61.755.596	71.803.858	55.345.889	41.256.873	60.835.386	5.307.287

38.	76	Aluminium	46.911.182	46.283.101	45.302.940	38.248.424	22.829.792	26.501.354	32.663.939	33.540.187	28.839.159	25.453.092
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	18.114.080	25.360.323	25.707.634	28.423.380	30.031.991	35.870.310	37.185.657	47.760.864	52.237.342	53.009.935
40.	08	Buah-buahan	6.479.011	11.662.139	10.623.348	11.376.434	12.973.321	14.941.004	28.905.294	21.924.318	31.182.594	31.273.520
41.	92	Perangkat Musik	23.181.684	25.260.979	32.494.679	34.167.981	29.378.775	37.550.268	41.952.255	38.658.425	28.002.550	25.231.489
42.	30	Produk Industri Farmasi	4.681.099	3.309.625	4.352.022	7.357.918	5.829.444	6.159.095	11.615.962	14.254.867	15.108.904	13.672.030
43.	95	Mainan	1.458.545	1.791.233	2.553.247	5.048.719	2.104.253	1.804.847	1.656.023	2.495.376	3.285.639	2.423.300
44.	31	Pupuk	8.837.631	2.292.312	63.643.792	23.337.126	45.916.845	40.616.005	24.994.829	38.211.114	58.684.526	30.194.744
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	19.455.397	28.594.230	28.792.363	37.581.613	15.673.426	17.750.739	22.618.853	17.273.918	19.676.848	31.105.203
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	26.924.630	29.010.814	28.095.508	33.711.047	27.189.349	36.557.213	40.696.619	43.124.997	45.811.392	40.358.590
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	22.756.742	25.883.418	20.348.120	8.333.260	6.736.796	5.525.960	5.815.838	5.733.609	6.185.566	7.041.594
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	6.157.785	8.334.457	9.349.932	10.290.536	9.130.910	10.851.662	12.563.509	12.843.647	9.916.739	11.308.956
49.	69	Produk Keramik	14.438.906	10.926.953	9.934.998	14.154.412	14.751.601	21.427.952	21.098.421	26.318.151	27.173.691	32.211.035
50.	63	Kain Perca	9.801.162	9.765.294	16.586.432	13.178.884	11.883.370	11.917.313	10.102.218	25.152.559	10.462.948	7.589.834
		Total	3.313.040.093	3.929.711.910	4.927.294.973	6.249.176.123	6.606.612.625	9.133.813.663	10.786.261.182	11.107.094.333	10.476.939.019	9.567.659.668

A2. Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	8.514.532	5.738.083	2.927.665	4.829.252	2.957.931	3.643.646	2.162.285	2.243.113	3.206.197	6.451.230
2.	27	Bahan Bakar Mineral	135.920.160	246.568.192	247.186.576	129.050.624	147.401.158	196.293.195	151.731.346	330.860.632	393.500.457	547.748.173
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	41.753.364	56.721.172	53.826.368	54.544.728	81.331.517	136.467.470	148.871.299	136.197.268	151.468.719	178.227.916
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	1.910.014	1.664.685	874.721	183.523	1.495.263	3.791.154	6.010.968	11.607.506	14.200.275	21.707.744
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	40.078.056	46.570.088	29.896.700	24.546.048	39.685.441	53.090.340	74.032.131	77.145.411	96.682.778	162.589.245
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	593.666	2.042.266	6.466.520	4.531.262	17.739.361	18.059.147	23.145.785	47.719.534	93.044.679	183.657.710
7.	71	Perhiasan/Permata	632.608	4.962.883	2.609.692	10.500.328	10.601.848	25.452.597	90.573.542	64.439.613	260.606	25.872.030
8.	38	Berbagai Produk Kimia	4.856.713	6.333.517	9.717.353	8.438.941	17.354.151	21.716.260	19.640.336	16.095.342	25.012.670	23.159.991
9.	64	Alas Kaki	3.055.571	2.695.545	1.638.359	2.995.364	1.632.093	3.212.969	3.758.833	3.902.653	5.730.302	11.505.524
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	22.211.688	26.227.270	15.012.859	8.463.460	6.221.619	6.132.968	9.336.049	8.208.518	11.367.790	12.755.086
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2.455.593	2.038.164	665.745	513.887	2.602.304	1.681.514	1.159.018	1.764.463	1.093.955	844.347
12.	48	Kertas/Karton	26.291.060	14.925.988	12.259.729	11.270.158	21.551.798	34.981.231	34.588.386	31.170.664	38.385.220	48.688.748
13.	61	Barang-Barang Rajutan	124.438	48.734	41.966	70.570	1.401.040	280.964	1.344.520	1.097.482	958.718	1.151.055
14.	29	Bahan Kimia Organik	68.214.776	34.935.124	41.646.616	90.639.672	77.393.862	111.898.486	68.119.202	63.461.964	65.412.497	112.346.665
15.	03	Ikan dan Udang	94.569.880	110.993.248	120.777.080	132.513.184	99.508.815	23.710.753	21.255.881	28.242.303	35.633.145	22.883.911
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	15.362.593	17.084.140	16.048.571	8.168.735	21.713.945	33.808.535	25.771.735	25.883.046	31.382.359	42.392.502
17.	55	Serat Stafel Buatan	19.980.824	26.131.100	13.433.807	17.738.360	15.192.924	22.440.167	18.158.921	18.528.210	22.476.735	21.494.582
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	3.954.464	4.592.267	1.884.930	15.737.802	4.251.186	2.907.669	15.694.846	8.348.808	7.569.275	10.277.460
19.	74	Tembaga	23.152.300	6.936.668	711.649	1.808.216	32.238.386	76.289.508	53.265.134	96.176.750	155.627.531	
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	102.000	140.000	181.533	60.000	20.290.168	11.433.183	2.508.454	461.427
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	2.665.670	4.722.744	1.629.827	312.864	1.601.815	1.265.899	1.097.386	1.351.167	1.513.162	1.924.387
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	672.658	1.436.423	1.839.307	1.090.274	1.841.612	4.085.521	2.927.786	2.856.970	2.197.412	2.539.677
23.	80	Timah	0	0	0	86.748	54.003	338.772	1.488.739	5.816	2.008.902	43.539.044
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	25.889.736	4.326.081	6.714.445	4.358.453	3.896.868	5.748.543	728.820	2.197.825	2.377.085	2.911.313
25.	54	Filamen Buatan	30.817.528	27.756.644	42.211.000	25.038.108	34.999.240	50.153.718	43.871.681	42.181.097	38.427.268	39.384.504
26.	18	Kakao/Coklat	4.510.088	6.235.470	7.279.426	8.037.582	5.098.453	6.294.919	5.512.905	13.463.922	10.333.954	9.367.267
27.	72	Besi dan Baja	12.515.186	12.773.849	15.443.953	21.338.004	26.179.943	4.544.581	11.662.517	16.120.801	16.919.155	28.298.591
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	0	227.326	75.493	67.140	59.400	171.765	279.593	226.770
29.	75	Nikel	0	0	0	0	5.820	15.264	497.034	1.211.913	0	26.143
30.	24	Tembakau	2.915.217	22.951.414	29.853.634	20.126.570	14.208.585	36.250.790	55.177.340	47.209.476	28.167.334	10.977.916

31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	895.653	832.567	579.467	126.779	2.524.334	1.846.694	4.197.315	10.661.836	6.154.413	6.229.088
32.	52	Kapas	2.862.577	2.329.909	4.500.137	4.006.308	5.109.982	8.389.081	6.736.248	5.488.326	11.252.660	11.263.027
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	674.830	1.067.920	820.007	68.126	361.588	942.019	1.655.544	1.941.071	1.884.236	3.485.408
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	840.280	80.623	1.893.619	2.359.626	578.535	132.321	336.300	25.130	10.063	200.921
35.	90	Perangkat Optik	266.955	2.784.753	3.087.521	3.047.665	1.423.015	3.398.926	2.659.643	1.405.935	1.109.149	1.078.415
36.	19	Olahan dari Tepung	124.794	52.510	135.738	1.052.621	3.253.141	3.935.422	3.146.254	4.101.485	7.334.633	7.277.274
37.	89	Kapal Laut	37.803.912	33.436.356	8.269.753	189.453.728	14.145.060	350.395	1.135.677	15.963.847	81.558	51.565
38.	76	Aluminium	2.835.544	1.188.841	9.548.753	1.609.838	1.434.272	2.738.585	7.066.892	5.585.934	8.594.194	10.968.159
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	3.282.280	918.030	6.498.930	3.815.184	4.075.915	9.540.787	10.954.756	11.643.611	13.529.379	20.325.613
40.	08	Buah-buahan	0	0	819	146.310	369.821	14.410	62.783	53.161	162.381	310.520
41.	92	Perangkat Musik	1.685.605	1.507.136	412.922	192.898	637.903	1.098.957	1.231.942	1.575.086	1.810.478	3.035.940
42.	30	Produk Industri Farmasi	1.065.842	1.843.482	2.117.556	2.025.545	2.238.027	4.453.082	6.816.740	9.437.360	13.445.914	11.748.966
43.	95	Mainan	209.702	204.204	139.275	176.213	438.439	255.222	398.626	209.299	324.818	192.351
44.	31	Pupuk	8.878.822	12.479.736	11.036.264	7.367.425	16.990.930	30.540.780	20.328.764	16.583.569	34.368.984	46.808.830
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	10.010.727	16.226.269	10.106.438	14.228.491	15.280.875	20.402.273	19.971.128	21.340.347	20.847.206	23.116.365
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	9.066.346	17.153.966	5.831.227	2.185.939	8.241.211	8.124.199	10.675.845	8.339.505	14.424.834	20.500.067
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	43.748	379.662	781.068	451.670	290.640	257.254	127.929	174.858	515.729	411.594
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	4.808.087	3.924.631	2.533.696	2.586.162	4.082.437	4.078.050	3.846.148	5.701.220	7.641.834	8.223.963
49.	69	Produk Keramik	183.590	238.107	308.433	110.873	246.448	741.324	1.604.524	2.698.859	5.712.216	9.543.305
50.	63	Kain Perca	324.907	301.868	427.847	290.829	534.864	992.126	453.801	266.480	211.528	830.841
		Total	679.482.584	794.362.329	751.729.968	842.602.273	772.675.444	986.915.627	1.035.732.507	1.191.582.518	1.347.711.653	1.914.640.701

Lanjutan Lampiran A2.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	9.849.079	8.319.010	9.416.140	39.521.993	28.605.605	38.961.357	116.887.471	108.477.592	90.381.892	132.218.027
2.	27	Bahan Bakar Mineral	518.120.157	894.867.517	792.466.292	1.053.728.985	1.171.825.093	1.186.768.537	1.557.507.008	2.248.062.409	1.827.962.620	1.799.648.727
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	169.411.452	158.262.565	196.582.490	240.990.052	203.781.444	268.239.470	342.301.750	458.841.305	393.579.987	399.703.774
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	25.618.458	31.125.497	41.329.375	40.107.272	29.255.731	34.841.955	55.667.379	63.921.711	43.802.336	44.495.715
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	246.504.161	266.663.190	293.231.093	326.299.518	265.880.354	423.379.966	503.303.543	623.830.967	743.209.476	496.808.993
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	203.050.761	199.560.900	218.909.795	353.811.711	280.332.917	503.665.878	466.071.097	950.994.129	784.971.380	774.123.482
7.	71	Perhiasan/Permata	37.143.553	2.613.008	3.164.806	9.715.935	1.535.137	6.099.961	4.458.651	22.944.498	10.537.847	17.448.461
8.	38	Berbagai Produk Kimia	18.611.981	22.763.913	29.135.871	47.354.794	43.122.617	56.962.515	81.594.237	106.110.524	88.683.806	53.111.182
9.	64	Alas Kaki	5.839.801	11.451.881	9.715.426	11.613.218	11.607.260	11.549.091	10.335.869	10.412.449	14.970.551	23.591.475
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	8.415.525	9.234.822	6.526.671	7.847.126	4.796.528	7.660.218	5.508.641	11.189.328	8.851.657	9.790.850
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	923.135	6.026.345	5.247.634	10.323.992	8.427.931	9.495.329	6.833.408	6.728.593	6.682.770	6.141.364
12.	48	Kertas/Karton	63.243.870	68.948.087	87.458.258	98.046.025	90.293.634	116.063.791	117.747.892	133.941.295	124.800.680	105.149.710
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1.923.184	1.705.284	2.074.918	2.151.809	2.176.757	3.561.681	3.309.267	3.480.555	6.668.658	3.873.169
14.	29	Bahan Kimia Organik	92.125.742	117.328.899	337.407.832	159.567.393	110.689.585	194.268.573	190.271.646	181.269.851	179.992.111	206.950.179
15.	03	Ikan dan Udang	11.830.955	41.709.764	50.741.029	92.247.983	53.638.625	87.784.680	92.147.539	172.119.600	170.670.192	148.669.492
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	46.510.390	46.661.148	59.822.481	74.065.250	60.998.594	86.087.856	107.612.967	132.119.788	118.931.759	119.680.747
17.	55	Serat Stafel Buatan	23.193.944	23.094.841	18.043.578	23.589.953	20.654.716	28.920.735	48.314.097	52.727.983	57.124.841	55.534.900
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	30.726.896	39.308.115	51.611.744	71.486.174	53.837.650	60.483.482	215.456.428	102.879.287	79.754.090	77.532.092
19.	74	Tembaga	244.960.568	271.748.777	352.240.197	422.285.043	304.747.996	548.912.093	597.092.856	365.066.333	332.757.492	349.954.403
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	163.453	107.979	2.490.443	20	565.536	894.515	490.569	2.360.377	778.894	26.250
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	2.441.845	2.714.321	2.242.742	2.663.996	3.287.309	4.465.098	7.051.280	5.892.591	8.390.432	10.391.008
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	1.887.452	1.763.661	2.497.555	3.421.836	5.159.930	6.038.956	12.655.207	6.720.450	54.266.217	25.023.101
23.	80	Timah	81.542.052	91.016.753	84	266.395	1.717.118	5.072.455	7.953.136	9.504.452	52.170.998	4.783.577

24.	47	Bubur Kayu/Pulp	2.643.473	1.810.126	2.104.197	9.337.306	4.234.445	4.367.042	5.322.490	5.244.294	3.702.811	7.724.445
25.	54	Filamen Buatan	49.960.549	54.247.219	63.683.845	72.757.521	58.826.066	70.670.936	78.350.774	59.826.645	78.066.513	76.662.706
26.	18	Kakao/Coklat	15.075.616	11.727.796	12.051.046	19.989.402	24.594.441	31.190.636	43.734.850	56.000.056	45.556.511	35.191.728
27.	72	Besi dan Baja	18.096.368	13.117.654	9.173.067	42.626.987	14.071.494	14.601.361	24.615.030	25.305.235	24.649.124	91.442.008
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	917.026	692.690	2.678.491	5.128.980	6.832.214	9.355.630	18.671.179	34.484.789	34.100.059	14.901.211
29.	75	Nikel	14.256	0	1.280	432	0	3.974	70.979	21.029	798.341	449.844
30.	24	Tembakau	12.100.279	15.154.285	25.825.111	31.751.290	30.696.219	21.343.180	28.241.939	29.133.411	24.245.628	37.547.075
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	7.484.364	11.113.743	16.357.585	13.446.123	11.028.239	14.747.589	28.269.895	32.991.775	54.476.856	47.552.908
32.	52	Kapas	10.893.301	11.028.617	9.262.193	12.991.669	8.233.133	13.283.674	12.360.605	13.199.017	14.687.182	10.864.415
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	4.650.458	4.943.089	4.070.369	3.653.288	1.826.771	3.555.332	10.074.450	21.426.790	17.436.995	20.205.722
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	3.621.376	4.662.819	5.845.979	5.715.866	4.243.245	11.905.300	12.915.402	16.413.646	13.215.543	13.329.282
35.	90	Perangkat Optik	4.473.428	1.857.370	2.060.388	5.561.144	8.612.364	12.113.999	27.035.634	22.564.320	25.103.220	18.056.109
36.	19	Olahan dari Tepung	12.273.301	11.069.183	12.404.521	19.334.730	23.163.170	25.415.853	47.108.945	56.420.446	44.387.354	42.443.381
37.	89	Kapal Laut	1.050.365	14.609.399	26.627.125	17.053.707	28.220.872	280.717.896	547.021.013	1.182.687	12.705.233	285.043
38.	76	Aluminium	17.030.320	29.795.574	25.787.162	33.366.641	20.035.966	29.456.378	30.242.040	37.864.905	35.821.940	25.940.135
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	25.838.425	28.945.314	35.254.553	36.494.181	36.798.657	45.365.711	46.041.534	51.763.001	63.511.970	71.455.191
40.	08	Buah-buahan	377.417	550.547	103.466	473.591	204.115	413.195	26.659.508	4.650.116	7.665.222	24.213.501
41.	92	Perangkat Musik	2.400.440	2.863.295	2.283.337	2.976.673	3.058.949	4.181.014	6.029.938	6.956.249	5.827.043	5.328.949
42.	30	Produk Industri Farmasi	14.944.547	17.701.775	25.123.958	19.320.666	17.380.732	20.060.636	28.375.049	36.395.927	37.869.224	47.062.906
43.	95	Mainan	315.991	281.301	281.355	261.065	312.112	402.994	460.571	381.144	1.113.466	1.673.225
44.	31	Pupuk	31.787.218	1.643.668	26.304.120	24.128.989	20.441.376	39.601.676	34.082.302	17.315.389	49.329.381	84.411.668
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	38.544.304	28.818.311	30.796.216	51.285.595	24.757.240	31.648.539	70.451.390	49.930.608	28.858.810	36.478.045
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	24.180.316	15.387.124	20.003.744	15.534.742	14.844.481	30.200.553	39.710.554	50.837.439	50.271.011	27.454.579
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	856.907	1.327.304	1.605.395	2.039.023	2.088.542	4.312.955	9.069.636	6.387.475	4.219.477	3.168.829
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	7.008.262	6.852.047	7.986.287	8.018.180	8.452.126	13.146.736	16.745.815	18.147.208	19.398.110	20.816.695
49.	69	Produk Keramik	9.109.898	9.794.988	8.329.773	12.039.158	12.309.014	15.232.139	16.262.561	15.138.388	17.544.709	16.998.047
50.	63	Kain Perca	483.778	616.646	524.756	732.472	910.961	905.782	1.730.357	17.010.508	8.988.600	2.051.731
		Total	2.160.170.397	2.617.608.161	2.948.885.773	3.557.125.894	3.143.115.011	4.438.378.902	5.760.226.378	6.466.588.564	5.923.491.019	5.648.360.056

A3. Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	1.532.025	8.856.584	4.869.932	2.240.657	8.615.204	14.515.008	11.300.779	17.477.420	24.857.671	44.877.034
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0	1.711.899	174.574	275.323	10.949.302	37.033.904	13.798.023	14.133.452	3.549.507	1.590.330
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	1.371.956	3.829.704	5.383.305	8.001.611	7.842.659	10.245.925	10.165.201	16.487.078	22.460.122	41.995.376
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	12.284.201	2.858.786	777.129	1.428.958	2.102.094	1.224.293	2.219.409	2.792.709	4.046.779	7.123.910
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	2.030.682	5.545.610	2.754.173	3.968.759	6.113.400	8.086.099	8.134.494	22.088.634	28.415.569	26.807.395
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	18.962.120	17.595.394	7.223.408	7.589.217	6.292.923	9.370.289	11.787.656	29.031.703	29.406.066	37.756.605
7.	71	Perhiasan/Permata	5.850	0	0	0	1.288	0	0	11.720	77.250	4.081
8.	38	Berbagai Produk Kimia	616.598	4.729.022	2.979.416	4.686.123	15.346.169	13.100.348	17.446.974	11.112.379	11.642.481	22.236.047
9.	64	Alas Kaki	389.584	836.863	453.318	293.247	1.376.596	1.249.616	1.572.475	2.895.121	2.477.779	1.693.316
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	5.913.178	10.635.318	7.107.971	5.353.833	5.167.915	9.223.175	9.142.464	8.164.659	8.474.131	9.401.732
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2.222.865	3.184.262	247.987	772.258	1.218.066	553.699	220.715	348.844	500.926	1.017.069
12.	48	Kertas/Karton	9.259.388	14.974.571	11.980.554	14.468.348	26.855.776	28.851.582	25.443.420	35.332.127	39.818.441	64.546.832
13.	61	Barang-Barang Rajutan	443.933	546.636	847	364.107	442.166	605.210	648.866	661.277	445.845	300.564

14.	29	Bahan Kimia Organik	22.035.350	21.691.900	27.992.078	24.777.888	29.317.276	24.662.053	30.236.612	35.171.356	25.905.433	43.327.957
15.	03	Ikan dan Udang	58.088	82.398	370.001	1.656.315	1.282.789	711.697	654.175	2.674.000	4.514.825	3.222.306
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	8.295.453	21.466.392	12.171.551	14.485.016	18.367.635	20.627.539	22.751.485	21.578.958	23.503.021	35.050.088
17.	55	Serat Stafel Buatan	6.370.510	10.234.311	9.295.933	15.021.805	7.477.814	8.773.509	11.017.667	8.773.744	10.164.731	8.565.186
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	4.115.933	2.684.510	1.350.239	2.378.896	5.001.318	6.664.124	6.419.902	6.151.342	8.254.710	6.177.685
19.	74	Tembaga	1.089.360	725.700	2.542.896	1.927.102	1.232.422	8.902.930	9.036.755	10.956.993	19.724.221	22.467.315
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0	0	46.000	0	2.113
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.825.453	3.147.316	495.115	143.534	932.644	293.483	227.254	1.050.950	1.759.975	871.796
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	11.270	23.160	71.544	100.653	260.903	259.675	158.820	2.003.113	10.875.628	7.084.291
23.	80	Timah	0	0	0	0	0	0	0	5.071	0	443.379
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	9.917.517	9.292.208	11.615.171	6.923.925	2.962.511	2.828.292	3.331.873	941.234	12.896.494	21.293.669
25.	54	Filamen Buatan	7.319.373	5.362.279	3.713.592	8.904.940	11.511.742	14.333.238	18.408.503	22.401.466	21.257.397	26.425.230
26.	18	Kakao/Coklat	34.030	122.688	41.542	0	77.358	38.890	64.066	161.996	295.273	206.002
27.	72	Besi dan Baja	1.240.793	2.376.744	2.342.111	11.990.801	17.435.007	7.057.050	4.748.880	3.026.394	12.508.722	37.961.927
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	55.093	0	0	32.967	1.940	723	0	51.950	2.780
29.	75	Nikel	0	0	0	0	0	0	0	72.059	0	17.557
30.	24	Tembakau	1.786.535	3.560.170	5.188.522	592.585	372.160	2.067.434	7.984.499	2.368.514	569.276	536.211
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	1.944.007	1.527.973	467.199	2.315.085	3.464.008	4.323.091	3.636.481	3.720.734	4.566.061	5.819.623
32.	52	Kapas	4.952.073	7.534.449	3.840.116	5.870.723	7.768.228	12.127.533	10.837.826	11.061.741	14.340.711	14.379.035
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	100.231	1.310.945	155.732	51.615	80.038	150.617	60.953	89.806	454.011	2.218.827
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	128.302	195.436	770.107	2.591.731	2.921.030	1.465.693	221.440	5.180.605	13.019.532	17.671.159
35.	90	Perangkat Optik	327.290	162.590	1.383.257	1.786.458	1.047.783	1.430.245	2.129.461	2.852.772	1.718.505	2.035.134
36.	19	Olahan dari Tepung	2.622.543	4.276.518	827.774	68.560	889.004	288.556	552.010	686.750	1.150.548	2.467.378
37.	89	Kapal Laut	0	246.666	180.000	61.944	0	0	0	75.725	0	129.375
38.	76	Aluminium	7.004.921	10.424.880	11.005.890	6.100.125	3.510.361	8.012.759	5.330.058	6.090.793	3.840.729	2.093.846
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	414.586	294.833	98.857	147.775	982.515	3.329.973	2.902.604	3.368.394	4.591.202	5.874.455
40.	08	Buah-buahan	796.337	84.952	0	724.881	3.129.486	1.318.650	4.131.888	10.212.659	13.960.397	14.327.189
41.	92	Perangkat Musik	15.522	38.424	0	322.815	18.839	0	8.130	14.743	132.623	15.702
42.	30	Produk Industri Farmasi	736.077	1.029.621	858.568	891.487	1.602.673	1.428.121	2.488.971	3.480.389	2.952.161	3.621.065
43.	95	Mainan	12.241	80.325	0	3.072	110.363	100.618	66.971	94.521	482.036	37.119
44.	31	Pupuk	130.818.424	149.465.152	182.939.664	106.784.008	86.731.942	71.392.929	30.152.739	35.824.142	31.152.602	1.600.522
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	1.535.706	2.606.104	4.912.633	6.371.175	3.971.451	7.840.107	8.632.442	5.321.909	6.920.097	10.515.249
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	3.311.373	4.704.717	3.573.200	3.812.084	3.787.875	1.634.421	1.928.707	1.337.380	1.971.103	2.352.669
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	32.908	2.363	0	36.000	23.755	114.203	290.598	41.355	29.930	733.031
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	483.535	1.105.906	2.118.164	638.230	1.201.701	1.286.102	1.817.881	2.233.847	3.141.592	5.412.093
49.	69	Produk Keramik	1.336.096	2.035.748	1.237.080	239.146	552.285	237.600	406.681	894.113	1.140.933	663.162
50.	63	Kain Perca	2.524.624	2.552.531	3.208.441	2.184.668	1.822.849	62.282	137.336	360.140	210.226	40.003
		Total	278.228.841	345.809.651	338.719.591	279.347.483	312.204.290	347.824.502	302.654.867	370.862.831	434.229.222	565.012.419

Lanjutan Lampiran A3.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	26.133.923	46.250.496	132.251.501	202.282.508	140.653.807	184.010.701	199.879.553	165.210.777	100.519.224	108.681.089
2.	27	Bahan Bakar Mineral	9.729.093	45.808.294	18.364.136	29.089.858	35.306.814	55.884.941	189.085.801	119.645.800	133.085.135	106.852.313
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	52.570.483	98.834.184	133.670.480	117.556.820	99.547.534	101.411.189	137.017.713	160.195.665	153.449.651	128.231.891
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	16.847.888	67.158.854	31.425.256	32.168.336	42.086.849	31.767.704	42.148.334	22.346.698	28.666.508	29.694.911
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	48.341.957	55.415.940	63.767.611	108.213.881	92.866.533	151.101.113	118.123.176	120.596.358	154.639.081	138.969.731

6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	35.426.838	78.025.310	71.185.660	85.821.436	42.964.357	81.482.013	106.646.774	78.172.593	102.577.486	110.796.834
7.	71	Perhiasan/Permata	1.055	39.427	58	1.096	21.044	63.259	256.837	121.314	59.105	110.791
8.	38	Berbagai Produk Kimia	23.289.343	19.091.597	14.509.863	22.580.839	20.962.187	21.177.707	21.717.103	21.732.324	32.307.875	32.535.726
9.	64	Alas Kaki	2.206.978	2.162.227	1.606.187	1.742.041	2.007.672	4.298.878	5.987.208	4.965.692	4.780.777	6.273.120
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	10.881.431	13.820.027	14.026.197	17.895.865	9.778.978	18.597.721	20.876.100	20.669.015	13.242.574	13.228.869
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	606.318	464.907	576.656	614.476	842.737	1.215.872	1.209.630	1.251.721	3.015.750	3.092.332
12.	48	Kertas/Karton	68.089.495	98.876.280	135.246.782	157.753.757	181.012.953	258.819.144	247.129.532	236.990.498	270.572.358	238.051.035
13.	61	Barang-Barang Rajutan	764.092	157.555	960.973	2.470.293	1.854.308	869.218	1.354.091	2.212.414	1.297.654	2.764.645
14.	29	Bahan Kimia Organik	31.823.354	38.328.320	82.947.621	70.937.432	47.370.176	58.453.592	59.157.706	64.720.171	76.540.958	96.082.008
15.	03	Ikan dan Udang	8.180.084	11.743.566	30.185.037	39.673.857	39.404.257	58.937.472	110.353.176	129.291.261	114.389.089	124.041.802
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	55.126.258	41.748.652	60.193.312	74.380.835	84.510.839	84.658.267	93.412.853	120.949.712	126.848.780	145.489.156
17.	55	Serat Stafel Buatan	13.016.418	12.101.547	18.308.534	19.448.445	16.953.720	29.968.723	53.295.582	40.551.320	41.676.835	62.345.981
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	6.880.509	34.138.288	54.830.656	26.879.187	20.158.332	21.795.394	39.048.629	43.727.260	42.696.926	19.816.438
19.	74	Tembaga	20.123.582	46.220.331	84.296.838	61.778.724	62.122.327	111.628.503	164.700.292	140.319.045	170.565.091	208.698.665
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	50.500	115.270	657.771	880.475	71.694	154.826	270.290	25.500	0
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.119.799	2.180.086	1.480.954	4.923.406	3.329.771	3.921.604	8.815.165	6.977.868	6.623.779	13.189.213
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	11.967.733	16.599.894	22.032.367	30.997.652	36.313.889	85.029.154	74.081.935	152.650.601	131.942.201	100.264.219
23.	80	Timah	2.588.678	8.309.839	3.375	5.048.640	565	1	28.277	24.481	220	12.957
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	15.109.268	14.602.373	8.533.860	17.838.465	25.209.501	29.408.437	19.626.823	21.660.954	29.757.229	24.171.351
25.	54	Filamen Buatan	31.168.430	38.778.949	39.855.639	44.407.457	40.231.384	54.313.044	56.658.121	50.563.155	51.484.480	56.076.574
26.	18	Kakao/Coklat	420.836	175.605	273.346	1.791.853	605.550	719.852	508.063	1.241.670	767.009	1.087.904
27.	72	Besi dan Baja	31.307.231	57.657.451	74.957.092	133.332.001	77.337.919	56.419.147	67.457.044	36.362.970	13.129.118	16.193.046
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	52.544	0	492.390	2.884.126	310.438	1.319.304	1.891.284	1.546.027	2.093.729	3.165.382
29.	75	Nikel	0	4.601	1.250	157.086	157.130	1	1.108	379	0	127
30.	24	Tembakau	3.175.663	3.651.881	14.856.017	13.252.990	13.455.541	14.013.732	12.754.451	14.590.767	29.271.146	39.141.788
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	5.000.866	6.131.242	6.383.687	6.541.812	8.628.842	11.789.467	11.872.284	11.817.032	12.336.725	15.443.964
32.	52	Kapas	13.339.991	15.380.190	12.345.502	15.301.738	12.243.597	17.853.912	19.871.287	13.151.547	18.016.133	21.647.573
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	4.352.849	7.920.645	11.433.241	19.878.775	18.064.098	31.138.793	32.120.585	40.192.771	27.395.235	27.578.876
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	12.068.932	18.816.658	35.752.668	27.375.382	26.750.950	42.836.126	51.480.117	49.827.724	86.512.272	59.377.531
35.	90	Perangkat Optik	3.244.884	5.439.749	6.187.026	7.539.275	7.556.630	4.946.290	8.111.487	10.174.825	8.635.535	8.667.715
36.	19	Olahan dari Tepung	3.469.364	4.519.310	8.703.986	12.549.302	12.183.551	18.755.684	28.881.529	36.350.990	44.383.981	65.685.961
37.	89	Kapal Laut	151.260	193.176	1.508.522	48.277.664	8.454.796	699.842	8.653.622	11.073.341	5.356.316	21.174.260
38.	76	Aluminium	3.184.745	5.436.740	5.844.586	5.314.971	4.966.890	4.054.162	6.556.615	7.842.883	6.086.557	33.012.302
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	7.930.948	6.990.143	8.144.616	10.018.518	10.787.365	12.390.100	13.031.776	15.030.881	19.178.752	24.449.110
40.	08	Buah-buahan	14.110.980	25.151.636	38.218.824	13.825.319	24.769.962	37.796.167	19.821.667	25.757.218	35.234.837	62.460.463
41.	92	Perangkat Musik	16.384	36.182	80.801	9.215	38.518	135.141	72.943	165.452	560.286	727.559
42.	30	Produk Industri Farmasi	5.536.474	5.669.508	7.678.942	10.820.299	10.502.493	13.332.942	19.922.308	23.369.385	20.952.290	23.763.550
43.	95	Mainan	63.169	53.397	342.778	312.353	101.342	137.085	198.006	228.970	219.754	434.901
44.	31	Pupuk	11.974.795	6.996.805	359.926	2.333.976	34.604.336	48.338.654	33.160.860	2.105.734	15.929.464	8.537.241
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	12.819.253	19.512.178	13.027.569	24.375.263	12.460.286	18.250.908	62.673.687	48.128.782	46.931.057	31.270.367
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	4.657.360	8.260.554	11.308.499	18.319.048	21.415.849	27.035.709	25.074.713	24.244.745	21.763.924	23.471.127
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	778.615	2.211.221	4.426.478	4.462.846	8.205.191	12.862.607	13.725.829	7.135.435	3.492.761	8.296.138
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	6.109.322	4.002.703	6.132.641	7.826.901	6.242.566	9.132.224	8.048.924	10.612.316	10.603.267	15.020.376
49.	69	Produk Keramik	228.149	385.141	756.197	1.267.577	1.436.668	1.434.767	2.034.373	1.452.573	1.468.497	1.906.100
50.	63	Kain Perca	31.191	57.605	311.092	1.189.765	1.758.490	1.663.347	1.185.822	8.647.262	3.486.077	1.307.936
		Total	636.018.812	995.561.764	1.289.902.499	1.564.121.132	1.369.430.007	1.835.941.308	2.219.875.621	2.126.868.666	2.224.568.988	2.283.292.948

A4. Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	935.172	3.890.152	1.783.231	2.502.292	12.203.473	6.256.145	6.813.728	7.796.931	5.734.054	12.213.297
2.	27	Bahan Bakar Mineral	61.878.160	93.543.968	166.237.264	195.206.176	73.497.975	131.625.143	116.891.778	97.844.244	113.797.698	151.962.608
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	6.274.454	14.200.121	32.592.404	29.252.888	54.863.423	82.747.898	61.176.412	61.400.767	83.598.081	83.438.163
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	15.151.326	25.550.764	14.063.730	8.885.225	14.674.111	11.159.557	11.737.224	18.058.379	21.174.245	22.523.529
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	4.231.195	8.745.488	6.400.049	16.884.832	21.152.179	49.119.647	33.624.248	40.038.793	37.958.644	53.205.697
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	1.692.830	7.792.117	32.313.276	19.037.872	39.809.015	44.018.589	61.328.666	57.645.182	67.897.849	60.971.372
7.	71	Perhiasan/Permata	10.322	1.201.020	6.050	2.498.483	115.956	46.603	41.380	44.060	281.247	898.055
8.	38	Berbagai Produk Kimia	1.895.880	2.019.009	2.772.982	2.950.307	8.846.877	9.244.842	13.884.314	12.664.894	9.223.015	10.980.124
9.	64	Alas Kaki	1.976.021	3.256.404	1.997.019	2.497.368	4.876.186	5.192.704	3.090.297	2.202.468	2.339.519	3.459.702
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	4.788.325	5.532.306	4.075.875	1.795.959	2.277.632	2.684.025	3.030.835	4.727.265	3.417.487	1.787.120
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	4.700.497	6.746.541	3.270.099	1.832.085	6.008.694	5.169.856	3.679.741	2.937.115	4.297.527	5.886.115
12.	48	Kertas/Karton	16.195.467	18.819.066	20.187.128	14.733.631	40.222.700	34.850.677	42.632.716	47.844.468	38.167.797	43.046.710
13.	61	Barang-Barang Rajutan	471.704	1.382.494	1.402.339	433.080	3.598.080	1.472.794	592.231	870.562	2.130.524	573.514
14.	29	Bahan Kimia Organik	9.330.652	8.071.308	6.739.326	9.527.914	15.404.422	16.020.047	19.965.157	21.156.338	18.577.526	18.266.790
15.	03	Ikan dan Udang	9.555.192	9.094.917	12.279.774	15.035.120	3.653.273	3.189.910	2.778.242	4.744.397	2.515.864	3.660.316
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	10.535.549	18.320.310	17.245.128	18.077.780	23.567.698	28.415.885	29.663.485	31.715.714	39.636.492	47.710.305
17.	55	Serat Stafel Buatan	24.039.294	32.498.158	13.951.874	10.432.265	21.278.973	20.269.172	30.627.791	22.453.405	16.218.138	26.195.096
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	2.021.459	1.720.341	8.427.063	1.646.402	3.734.119	4.636.770	4.807.952	4.823.797	2.770.342	3.300.618
19.	74	Tembaga	7.131.667	3.050.762	9.442.626	7.757.689	11.751.812	22.028.248	12.821.517	22.515.806	32.670.673	50.154.128
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	245.380.352	222.898.528	194.592.384	95.414.872	127.512.695	108.156.689	141.072.125	100.698.454	199.469.650	342.055.514
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.796.026	2.671.431	1.230.192	392.098	2.118.206	3.297.203	2.404.007	2.453.910	1.863.155	1.950.516
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	23.520	12.291	1.399.261	14.389.264	3.431.445	9.398.244	553.512	1.342.356	1.638.615	480.277
23.	80	Timah	3.685.552	2.711.104	3.840.977	554.239	0	0	307.798	417.871	246.700	259.590
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	8.695.175	18.689.398	17.814.720	10.475.727	5.449.314	686.031	1.159.300	1.241.200	2.539.903	2.929.337
25.	54	Filamen Buatan	9.344.670	10.781.582	10.846.834	8.045.516	15.845.702	18.891.918	13.815.699	13.572.608	19.183.174	13.975.438
26.	18	Kakao/Coklat	5.724.264	9.688.294	12.126.602	12.242.787	10.494.971	5.750.673	12.435.042	15.882.144	14.311.775	7.540.204
27.	72	Besi dan Baja	7.448.114	13.143.084	16.390.365	24.395.080	18.116.299	13.627.629	5.521.638	7.504.357	4.262.025	18.736.520
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	17.199	0	10.670	132	59.408	26.603	59.311	3.225
29.	75	Nikel	42.005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.	24	Tembakau	3.663.391	2.532.334	3.410.539	7.909.234	5.630.872	7.162.603	2.709.580	5.944.606	4.636.070	19.283.217
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	5.171.022	4.412.398	5.419.462	6.883.080	7.330.904	9.872.794	7.462.688	6.561.975	7.248.702	11.664.607
32.	52	Kapas	5.061.133	8.281.396	6.523.132	8.585.385	16.609.789	13.505.105	16.533.178	20.673.545	21.446.531	21.386.595
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	126.574	47.511	59.193	10.701	41.541	1.778.540	1.260.382	6.060.845	8.340.159	8.754.216
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	246.645	292.285	95.750	974.778	33.838	32.518	1.774.860	5.092.353	2.696.320	4.583.806
35.	90	Perangkat Optik	621.526	941.208	640.657	0	230.656	1.725.271	2.618.092	2.174.917	2.436.208	3.634.541
36.	19	Olahan dari Tepung	2.324.528	3.317.979	3.721.334	3.009.317	5.528.608	4.787.177	7.113.137	9.789.710	13.509.756	21.002.996
37.	89	Kapal Laut	0	0	0	0	9.399	46.104	31.000	2.738.661	23.118	2.243.096
38.	76	Aluminium	13.848.562	9.074.368	8.283.166	10.844.211	13.974.655	20.880.960	16.801.871	19.379.288	16.002.904	27.166.917
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	1.302.977	2.054.538	1.437.885	488.863	3.828.178	4.975.364	5.486.188	9.430.045	14.107.729	18.284.572
40.	08	Buah-buahan	0	0	49.600	0	51.171	187.163	422.125	74.181	26.375	31.619
41.	92	Perangkat Musik	624.426	368.986	90.367	25.429	76.602	223.925	117.531	67.678	103.144	203.013
42.	30	Produk Industri Farmasi	1.713.203	2.810.204	2.242.165	2.495.041	4.364.282	4.005.013	3.142.069	4.504.900	4.392.632	7.212.124
43.	95	Mainan	242.889	339.799	209.252	181.689	803.763	211.594	1.086.127	274.216	261.670	263.515

44.	31	Pupuk	24.338.528	29.649.820	12.096.466	5.768.339	24.370.572	28.001.655	17.613.312	10.873.593	23.872.938	4.419.130
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	36.603.936	48.149.880	35.592.592	23.292.392	12.885.379	23.523.176	17.666.533	14.459.949	25.777.424	20.151.836
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	6.891.643	10.072.202	9.384.559	4.525.192	11.193.789	11.167.597	11.074.537	10.156.733	8.488.278	11.348.484
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	945.443	1.506.084	318.835	844.726	2.461.120	190.557	1.291.324	3.063.760	3.455.368	10.371.951
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	455.939	886.052	711.414	492.604	1.508.403	957.044	646.745	1.031.920	1.194.351	2.888.993
49.	69	Produk Keramik	195.443	1.312.405	302.625	314.735	3.158.670	9.883.489	11.807.817	2.113.775	1.592.947	1.568.528
50.	63	Kain Perca	46.854	360.376	245.455	1.129.718	3.762.825	2.247.444	1.844.723	1.375.709	618.766	593.703
Total			569.379.506	672.440.783	704.280.219	604.672.385	662.370.916	783.322.124	765.020.062	740.466.447	906.212.420	1.185.221.339

Lanjutan Lampiran A4.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	24.677.030	37.920.839	56.196.829	47.327.914	41.326.120	48.600.196	96.514.227	95.605.683	100.477.396	224.900.828
2.	27	Bahan Bakar Mineral	175.544.830	230.814.221	250.842.256	384.512.582	559.673.227	862.641.863	976.243.329	990.288.032	1.025.651.785	922.840.904
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	76.136.571	80.712.394	101.659.627	115.323.897	270.988.512	399.280.372	346.264.169	214.610.239	190.605.326	176.879.948
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	22.615.731	27.988.222	29.083.717	42.591.387	51.642.542	74.545.937	72.748.037	79.616.654	74.736.903	81.194.458
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	61.750.772	75.671.404	83.143.236	111.947.010	149.328.042	149.971.536	151.211.825	188.029.663	254.422.007	209.447.130
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	97.276.568	109.863.301	145.311.990	222.468.831	188.717.715	303.276.042	382.328.463	554.043.191	547.899.844	763.456.259
7.	71	Perhiasan/Permata	173.724	178.749	73.191	9.964	2.087	24.556	946	9.955	185.914	214.372
8.	38	Berbagai Produk Kimia	12.360.364	10.145.473	15.544.573	28.595.198	39.293.287	38.611.269	36.081.751	37.499.422	42.338.952	51.165.996
9.	64	Alas Kaki	3.271.067	4.790.435	4.985.395	6.478.125	4.059.125	7.777.218	10.458.763	10.763.255	9.253.001	11.111.833
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	3.049.464	4.546.646	2.403.454	1.858.560	1.158.426	1.427.386	1.369.522	1.202.936	1.740.747	3.814.065
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	5.529.892	4.185.691	2.620.633	3.637.559	5.436.471	4.572.379	5.291.337	4.638.765	5.067.814	4.479.137
12.	48	Kertas/Karton	49.917.048	60.367.732	69.193.696	92.146.304	74.108.641	93.724.448	109.471.575	119.336.983	137.265.463	155.428.931
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1.368.335	1.027.225	1.259.261	1.511.248	1.926.449	2.076.369	2.372.218	3.761.734	3.569.342	5.627.684
14.	29	Bahan Kimia Organik	20.033.673	21.612.375	22.858.721	40.836.070	40.057.661	61.227.184	69.584.670	63.554.647	54.307.610	51.228.063
15.	03	Ikan dan Udang	4.809.522	3.396.999	4.447.211	2.306.481	2.179.009	3.855.288	3.440.540	5.521.263	5.581.269	7.678.819
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	46.537.957	49.049.248	53.380.381	69.285.121	60.462.195	108.881.561	102.807.131	123.425.967	130.398.025	146.887.863
17.	55	Serat Stafel Buatan	28.596.449	24.639.379	27.035.182	21.282.614	13.993.644	21.257.040	18.252.004	11.854.318	13.189.475	15.097.670
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	9.796.270	10.235.448	10.321.072	13.945.241	12.307.150	7.252.050	12.391.404	9.734.318	10.962.955	15.522.898
19.	74	Tembaga	71.986.329	132.978.686	127.830.710	110.671.131	55.118.121	96.525.458	98.596.823	116.692.295	102.805.488	33.888.757
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	364.783.281	190.787.964	426.624.027	305.232.399	363.201.146	208.847.256	349.860.323	190.084.661	223.136.779	24.508.507
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	4.101.745	1.739.369	2.546.758	2.793.112	1.730.443	3.678.800	2.731.512	4.958.141	2.372.333	2.717.752
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	3.785.863	7.422.550	15.174.517	19.326.229	25.629.225	9.877.081	5.158.271	26.537.976	21.910.558	8.755.076
23.	80	Timah	1.183.143	271.785	0	1.641.499	2.338.760	6.066.372	6.921.279	7.899.900	10.969.598	12.154.229
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	5.726.583	2.910.573	2.282.733	2.715.675	2.312.180	2.842.062	8.172.305	2.700.482	4.254.106	5.699.446
25.	54	Filamen Buatan	26.373.667	38.276.576	26.659.269	6.807.071	7.207.861	10.464.228	8.994.495	6.728.563	8.184.955	9.987.097
26.	18	Kakao/Coklat	6.540.153	6.240.452	7.409.741	10.011.266	12.818.288	32.046.625	42.471.917	27.093.372	22.647.930	26.966.035
27.	72	Besi dan Baja	10.174.071	26.380.404	9.916.012	28.552.990	15.476.188	10.916.307	17.171.704	8.316.527	4.567.094	7.003.941
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	18.032	34.845	42.893	123.887	39.405	106.345	62.780	294.420	148.775	193.737
29.	75	Nikel	0	8.188	15.771	0	0	0	0	0	79.271	852.906
30.	24	Tembakau	28.723.086	19.700.834	23.767.800	12.636.704	16.738.655	19.370.306	10.855.997	12.171.350	22.089.824	23.732.784
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	10.860.041	11.979.176	13.023.750	16.299.122	18.828.853	18.293.629	24.113.332	33.274.418	29.868.008	34.878.016
32.	52	Kapas	26.661.522	23.412.861	24.660.701	24.302.509	16.174.537	16.996.427	21.653.647	20.800.379	20.815.715	21.846.070
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	13.946.060	19.927.473	33.469.107	41.821.622	47.599.979	117.148.710	193.453.040	238.458.868	217.123.211	262.267.565
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	680.128	3.783.029	11.507.495	2.148.654	6.423.331	3.963.184	5.877.566	5.534.169	4.391.523	7.915.657
35.	90	Perangkat Optik	3.718.145	1.926.895	3.770.725	8.082.037	14.261.260	9.568.650	10.847.760	5.694.795	4.449.134	3.106.905

36.	19	Olahan dari Tepung	20.965.533	25.504.880	27.579.252	26.653.357	39.676.351	88.365.984	98.248.662	76.082.920	73.990.657	60.286.039
37.	89	Kapal Laut	0	130	8.508.868	2.881.757	5.785.254	27.900	0	44.082	989.422	0
38.	76	Aluminium	28.566.040	32.986.883	37.018.769	32.049.649	28.598.227	32.362.429	33.226.775	16.277.376	18.796.074	17.950.125
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	13.513.915	10.896.305	14.445.825	18.007.244	26.093.819	47.733.043	55.482.552	50.940.738	54.837.054	62.021.692
40.	08	Buah-buahan	40.115	24.070	121.920	24.840	190.180	15.499	143.409	237.815	1.227.446	234.742
41.	92	Perangkat Musik	2.321	126.853	220.358	257.836	358.242	467.855	567.966	746.156	691.724	515.731
42.	30	Produk Industri Farmasi	6.557.644	9.183.839	13.367.318	21.853.963	32.747.950	27.197.991	32.300.383	53.957.247	57.696.483	69.251.743
43.	95	Mainan	565.489	319.851	299.912	439.650	346.818	458.811	245.152	308.091	478.574	373.655
44.	31	Pupuk	19.250.282	1.425.447	44.997.348	10.836.240	28.634.698	54.729.565	92.344.404	77.872.150	86.285.452	57.426.429
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	30.524.337	16.064.525	19.341.406	27.728.726	21.041.044	14.195.333	8.145.371	12.239.630	18.164.585	4.092.571
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	11.783.368	7.966.573	18.045.513	18.369.289	20.338.412	30.059.379	27.204.278	23.039.290	22.758.947	27.274.476
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	16.677.258	10.013.424	10.684.804	29.137.241	10.910.637	22.388.663	25.767.396	28.647.240	21.516.931	40.885.590
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	2.099.583	1.941.901	3.014.150	3.444.365	3.837.755	5.254.883	5.798.817	13.965.715	19.768.300	22.297.920
49.	69	Produk Keramik	2.097.337	2.929.073	2.816.085	4.130.032	4.477.294	5.351.997	6.792.539	8.599.395	7.798.804	10.593.455
50.	63	Kain Perca	332.610	567.139	1.068.100	1.379.330	629.671	431.242	701.714	526.726	686.825	869.768
		Total	1.375.682.948	1.364.878.334	1.810.592.062	1.996.423.532	2.346.224.887	3.084.754.708	3.590.744.080	3.584.221.912	3.693.155.408	3.707.525.274

A5. Nilai Ekspor Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	121.884.497	126.068.211	157.604.636	249.940.937	139.621.389	91.522.686	57.649.893	211.550.671	248.512.445	438.990.308
2.	27	Bahan Bakar Mineral	251.971.864	427.247.331	510.003.446	394.929.835	329.936.079	562.126.706	438.989.758	638.640.156	674.841.142	1.006.063.934
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	81.782.458	127.192.753	153.182.401	216.409.691	200.295.100	490.857.318	414.932.263	458.509.535	519.715.900	550.147.228
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	33.992.351	34.717.279	21.331.337	16.161.805	26.113.232	27.521.867	33.986.982	46.672.187	61.384.402	75.266.077
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	159.637.837	199.719.538	147.510.930	164.512.295	201.073.070	396.244.910	304.758.446	252.055.679	365.621.922	509.157.881
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	41.768.426	59.372.269	92.669.740	39.963.306	83.102.211	107.561.896	138.962.556	187.462.050	247.985.998	387.998.082
7.	71	Perhiasan/Permata	696.267	6.181.459	4.706.075	14.767.364	51.212.169	56.313.193	98.819.154	64.561.740	719.719	29.562.618
8.	38	Berbagai Produk Kimia	11.580.836	19.146.155	24.006.808	26.434.485	49.853.847	56.932.525	64.107.651	53.030.245	62.074.817	75.116.007
9.	64	Alas Kaki	10.223.043	12.522.985	7.701.433	7.631.875	13.329.903	17.406.804	34.868.471	22.883.503	29.320.532	33.416.546
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	63.462.921	64.314.438	46.599.987	31.290.350	33.361.436	47.754.578	49.063.748	42.092.212	49.552.272	53.347.967
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	36.788.127	40.127.907	29.624.677	14.993.357	27.760.571	23.817.759	24.317.554	30.845.920	34.115.135	35.306.894
12.	48	Kertas/Karton	144.221.643	133.553.561	117.959.891	111.359.313	222.553.058	264.044.975	273.915.170	273.797.646	276.227.730	350.364.566
13.	61	Barang-Barang Rajutan	11.545.024	11.026.764	5.688.633	3.227.346	14.535.883	9.590.818	7.218.350	7.654.734	9.984.885	7.146.909
14.	29	Bahan Kimia Organik	113.616.870	78.637.811	95.829.342	182.162.582	166.378.613	226.161.933	204.591.846	200.580.535	207.358.771	331.049.998
15.	03	Ikan dan Udang	116.630.790	136.714.266	143.916.710	155.942.920	125.577.974	48.438.369	56.415.193	72.043.885	77.599.887	65.123.083
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	61.460.885	85.714.050	67.274.830	62.608.051	112.819.369	159.770.690	140.523.750	144.581.661	166.554.271	226.435.460
17.	55	Serat Stafel Buatan	82.589.452	101.390.897	54.800.174	65.461.254	77.232.322	92.271.189	84.488.314	77.866.398	78.648.180	84.735.327
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	21.952.076	31.746.502	28.478.694	25.740.500	23.042.363	25.980.419	39.715.688	40.164.255	39.688.566	37.710.149
19.	74	Tembaga	34.016.135	18.147.852	15.014.021	15.989.257	70.905.894	160.428.528	162.281.730	154.402.296	252.550.678	370.770.649
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	245.380.352	222.898.528	194.694.384	95.554.872	127.694.228	108.781.109	179.333.209	158.845.632	202.248.324	342.524.114
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	14.900.736	15.441.726	20.942.842	7.954.593	18.244.596	23.108.510	24.118.633	28.341.077	31.135.295	30.080.333
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	12.986.083	18.520.094	18.908.973	28.440.196	27.751.291	31.061.636	18.766.711	22.959.807	29.312.868	32.683.624
23.	80	Timah	3.685.552	2.711.104	3.844.119	643.439	171.429	495.118	1.889.580	866.755	8.062.476	99.937.412
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	53.458.137	35.411.479	41.492.695	22.805.128	13.464.374	9.631.265	5.274.394	4.792.355	19.574.555	30.389.439
25.	54	Filamen Buatan	65.917.319	68.963.303	73.826.974	55.234.304	101.379.438	141.064.127	128.237.399	147.617.986	144.648.823	141.184.007

26.	18	Kakao/Coklat	23.075.036	18.861.514	34.411.075	58.637.589	43.199.963	58.500.255	93.866.076	145.137.343	235.236.020	186.306.393
27.	72	Besi dan Baja	72.843.689	75.799.117	83.188.021	79.384.281	87.277.345	36.010.609	31.167.247	54.723.861	67.340.842	156.084.238
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	674.611	372.938	246.156	509.227	435.593	441.227	266.545	313.541	1.369.896	3.006.975
29.	75	Nikel	42.005	0	0	0	5.820	40.064	498.314	1.306.266	107.132	60.227
30.	24	Tembakau	56.713.815	83.100.930	82.356.679	64.319.621	73.741.230	118.128.262	138.821.212	99.421.753	86.016.092	81.089.477
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	18.101.847	19.079.630	17.232.476	21.264.219	30.743.038	34.165.871	38.056.968	51.354.067	59.473.621	67.902.102
32.	52	Kapas	34.193.007	36.134.850	28.220.214	37.214.416	50.996.334	64.448.660	66.680.809	66.833.718	77.431.856	77.432.291
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	6.950.946	9.317.468	14.321.228	7.618.867	9.581.045	9.352.336	9.873.538	14.337.885	18.223.638	25.825.261
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	6.245.892	13.063.682	8.993.586	15.246.091	10.067.273	8.415.451	7.096.916	11.797.402	17.707.899	24.157.816
35.	90	Perangkat Optik	3.106.715	7.203.445	6.803.873	6.198.784	5.340.529	8.959.054	11.670.248	10.396.232	9.915.307	12.950.751
36.	19	Olahan dari Tepung	7.060.815	10.635.816	7.582.819	12.655.001	18.023.816	17.875.553	23.333.942	27.282.420	38.691.167	51.460.359
37.	89	Kapal Laut	70.447.610	48.749.285	12.177.110	191.219.011	31.633.004	3.734.425	3.170.873	23.822.349	1.194.034	4.409.308
38.	76	Aluminium	27.326.514	32.836.614	52.529.467	35.472.778	43.571.604	66.656.764	56.602.902	62.112.022	65.909.421	77.204.415
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	16.607.936	14.927.262	17.493.794	15.137.926	21.131.382	33.577.292	34.396.671	42.174.449	53.817.528	66.945.804
40.	08	Buah-buahan	3.964.581	2.877.654	792.779	2.519.145	11.964.941	6.147.977	6.545.903	15.089.269	19.179.322	22.359.759
41.	92	Perangkat Musik	3.840.043	8.997.187	2.350.842	6.021.297	8.424.059	24.654.777	21.564.092	23.662.469	25.775.789	24.869.321
42.	30	Produk Industri Farmasi	6.073.808	8.752.192	7.281.893	6.457.078	11.900.969	15.018.607	17.389.151	22.565.234	27.260.364	28.221.901
43.	95	Mainan	2.508.371	2.663.344	1.266.461	510.098	2.749.581	2.939.669	3.090.337	2.188.125	2.239.417	1.696.473
44.	31	Pupuk	181.253.142	213.733.436	238.797.438	130.300.581	140.645.148	146.050.498	73.269.268	70.679.482	103.722.624	62.456.065
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	55.095.611	77.490.581	56.885.909	49.173.007	40.975.345	61.822.983	56.081.871	48.400.575	67.753.862	77.337.931
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	29.560.055	50.119.013	38.659.918	11.539.121	30.286.478	36.117.947	39.794.678	41.355.908	49.800.563	63.481.003
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	4.341.288	6.223.415	4.877.171	6.958.657	15.194.369	11.055.815	7.889.784	10.527.005	10.904.920	23.272.027
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	8.425.148	10.285.817	8.009.555	4.760.888	11.727.025	10.123.017	9.451.767	12.625.812	17.841.483	23.051.020
49.	69	Produk Keramik	2.863.011	5.872.774	3.388.544	1.192.602	5.352.455	14.576.774	17.708.936	11.664.170	22.226.781	27.412.784
50.	63	Kain Perca	4.655.438	5.137.835	5.438.382	4.196.719	9.011.257	8.413.241	7.941.244	8.343.232	7.390.040	9.227.976
		Total	2.442.120.615	2.839.724.061	2.810.919.142	2.778.666.059	2.971.389.442	3.976.116.056	3.763.455.735	4.220.933.509	4.923.969.211	6.542.730.289

Lanjutan Lampiran A5.

No	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	429.113.000	519.214.976	789.008.406	1.431.163.758	1.270.276.541	2.204.713.499	3.077.929.379	2.527.209.220	1.131.124.414	1.569.628.543
2.	27	Bahan Bakar Mineral	1.037.802.800	1.770.744.303	1.878.611.148	2.469.849.189	3.687.962.254	4.805.086.286	6.078.464.895	7.476.580.554	7.534.036.607	7.004.719.504
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	581.595.742	613.798.434	685.616.761	755.433.140	850.091.291	1.080.297.002	1.278.375.005	1.225.855.831	1.116.624.289	1.015.806.045
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	95.350.943	175.266.362	148.999.358	187.311.441	235.159.007	248.004.332	292.410.839	297.100.412	275.101.705	249.773.494
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	673.484.079	667.792.283	718.377.846	796.305.022	691.990.435	953.187.266	1.014.701.285	1.205.023.239	1.498.453.071	1.127.936.600
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	565.535.435	585.978.419	592.638.537	965.942.506	710.832.476	1.180.972.606	1.239.849.055	1.989.211.000	1.783.388.049	1.978.296.385
7.	71	Perhiasan/Permata	49.410.133	47.493.149	33.157.139	42.552.919	27.923.183	30.033.099	8.881.284	27.031.018	13.146.026	18.817.358
8.	38	Berbagai Produk Kimia	74.025.651	72.387.586	77.940.280	131.447.440	134.182.750	150.815.884	183.288.120	376.556.974	533.447.606	264.654.875
9.	64	Alas Kaki	28.391.078	31.015.572	31.351.724	30.266.276	23.749.975	33.050.173	40.855.153	42.318.941	48.125.453	64.158.634
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	50.426.471	64.551.826	62.041.069	66.252.094	40.287.992	65.072.069	78.391.564	92.493.960	89.570.194	103.910.040
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	35.948.550	36.028.745	47.294.907	74.575.063	83.020.346	72.243.786	83.872.240	85.823.969	92.606.681	92.100.479
12.	48	Kertas/Karton	389.797.361	485.229.300	578.036.361	648.260.172	615.309.999	810.362.679	820.136.650	852.953.375	856.095.659	808.537.844
13.	61	Barang-Barang Rajutan	10.884.807	12.199.516	13.579.373	13.964.898	18.322.454	26.349.378	30.577.194	26.139.443	35.169.742	43.751.215
14.	29	Bahan Kimia Organik	296.326.327	362.606.186	690.982.022	493.594.916	374.728.831	546.075.630	515.927.878	477.074.417	437.597.638	504.094.549
15.	03	Ikan dan Udang	57.025.335	86.787.273	130.819.288	186.386.975	144.244.443	205.405.918	273.882.287	394.541.945	383.027.381	368.742.437
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	258.353.759	260.349.538	334.645.200	401.400.572	345.249.648	457.538.969	521.842.090	584.930.910	586.143.447	640.249.734
17.	55	Serat Stafel Buatan	98.911.529	88.145.804	98.362.872	87.421.672	71.036.255	117.303.727	164.406.945	139.042.998	146.595.149	165.903.540

18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	76.048.947	110.662.257	180.406.939	191.476.432	147.405.304	132.944.919	320.662.288	294.053.376	350.583.497	171.505.460
19.	74	Tembaga	586.900.901	824.448.032	1.183.161.231	1.113.160.551	979.758.678	1.562.896.643	1.554.621.265	1.153.140.364	1.039.121.674	1.012.525.173
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	365.042.259	191.062.393	430.529.065	306.830.052	364.688.113	210.114.963	351.750.109	194.033.838	224.117.406	24.582.757
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	33.767.733	37.541.793	42.404.242	50.759.726	46.968.983	55.818.354	61.445.242	63.559.860	59.823.474	60.629.573
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	39.443.162	54.288.744	79.573.910	108.314.939	111.126.269	164.723.580	178.525.175	288.015.945	320.807.705	230.578.012
23.	80	Timah	141.187.958	129.235.808	32.209.502	170.199.649	129.714.619	139.518.636	257.755.335	282.965.709	241.315.728	86.812.333
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	29.122.296	22.014.885	13.542.478	30.220.278	33.254.632	37.863.033	37.073.775	33.934.292	43.651.755	42.501.373
25.	54	Filamen Buatan	168.824.093	175.863.244	202.702.463	187.630.208	157.685.911	195.412.193	216.865.631	194.124.773	209.943.224	212.609.714
26.	18	Kakao/Coklat	217.840.357	256.173.643	325.123.873	509.914.126	495.309.550	632.288.827	560.603.660	358.177.056	501.689.060	361.068.452
27.	72	Besi dan Baja	128.141.032	227.546.576	218.335.021	352.349.694	186.185.891	162.032.770	204.315.221	111.169.352	91.467.120	233.207.126
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	1.773.238	2.491.989	6.174.076	11.170.139	9.485.972	13.034.183	25.557.309	40.183.359	40.938.450	32.633.470
29.	75	Nikel	15.996	27.957	84.061	362.876	203.004	53.498	109.779	620.079	1.071.273	1.559.415
30.	24	Tembakau	82.897.265	91.891.452	133.069.310	149.178.867	191.915.375	229.732.333	241.973.852	264.345.777	313.124.767	359.511.713
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	68.708.063	71.869.104	91.031.096	105.313.380	96.194.120	110.334.566	141.443.893	163.194.883	188.212.621	195.171.751
32.	52	Kapas	81.144.199	91.657.955	85.465.507	88.662.219	58.862.203	72.234.939	79.193.043	70.542.644	73.269.965	75.891.775
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	35.738.657	51.225.737	74.948.671	103.882.690	104.843.695	201.715.370	308.963.263	393.505.163	368.558.373	416.759.459
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	17.876.380	29.456.227	54.758.463	38.888.209	42.371.603	60.140.942	71.078.320	72.547.144	106.342.754	82.170.633
35.	90	Perangkat Optik	20.590.828	16.162.395	20.903.046	39.773.783	49.065.892	37.461.805	58.152.531	54.497.932	56.091.873	45.401.877
36.	19	Olahan dari Tepung	64.938.179	69.252.569	82.499.498	102.351.681	120.239.471	205.192.695	260.246.232	276.567.146	284.282.664	287.498.124
37.	89	Kapal Laut	11.000.346	23.035.669	64.046.970	184.663.963	104.216.518	353.249.496	611.020.524	53.556.983	79.886.357	26.766.590
38.	76	Aluminium	95.692.287	114.502.298	113.953.457	108.979.685	76.430.875	92.374.323	102.689.369	95.525.351	89.543.730	102.355.654
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	65.397.368	72.192.085	83.552.628	92.943.323	103.711.832	141.359.164	151.741.519	165.495.484	189.765.118	210.935.928
40.	08	Buah-buahan	21.007.523	37.388.392	49.067.558	25.700.184	38.137.578	53.165.865	75.529.878	52.569.467	75.310.099	118.182.226
41.	92	Perangkat Musik	25.600.829	28.287.309	35.079.175	37.411.705	32.834.484	42.334.278	48.623.102	46.526.282	35.081.603	31.803.728
42.	30	Produk Industri Farmasi	31.719.764	35.864.747	50.522.240	59.352.846	66.460.619	66.750.664	92.213.702	127.977.426	131.626.901	153.750.229
43.	95	Mainan	2.403.194	2.445.782	3.477.292	6.061.787	2.864.525	2.803.737	2.559.752	3.413.581	5.097.433	4.905.081
44.	31	Pupuk	71.849.926	12.358.232	135.305.186	60.636.331	129.597.255	183.285.900	184.582.395	135.504.387	210.228.823	180.570.082
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	101.343.291	92.989.244	91.957.554	140.971.197	73.931.996	81.845.519	163.889.301	127.572.938	113.631.300	102.946.186
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	67.545.674	60.625.065	77.453.264	85.934.126	83.788.091	123.852.854	132.686.164	141.246.471	140.605.274	118.558.772
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	41.069.522	39.435.367	37.064.797	43.972.370	27.941.166	45.090.185	54.378.699	47.903.759	35.414.735	59.392.151
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	21.374.952	21.131.108	26.483.010	29.579.982	27.663.357	38.385.505	43.157.065	55.568.886	59.686.416	69.443.947
49.	69	Produk Keramik	25.874.290	24.036.155	21.837.053	31.591.179	32.974.577	43.446.855	46.187.894	51.508.507	53.985.701	61.708.637
50.	63	Kain Perca	10.648.741	11.006.684	18.490.380	16.480.451	15.182.492	14.917.684	13.720.111	51.337.055	23.624.450	11.819.269
		Total	7.484.912.250	8.907.760.169	10.976.675.307	13.366.846.681	13.465.382.530	18.492.888.581	22.357.107.261	23.284.773.475	22.318.154.434	21.206.837.946

A6. Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	36.554.024	58.028.424	59.981.720	22.127.620	11.409.553	13.609.679	13.227.561	14.210.886	12.007.899	13.805.432
2.	27	Bahan Bakar Mineral	152.349.600	149.592.144	181.160.272	244.330.304	222.861.810	421.521.451	344.939.726	246.629.384	344.849.172	521.355.476
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	118.764.896	121.721.976	85.459.504	53.768.792	19.985.964	46.079.302	44.545.917	56.912.944	62.091.482	114.376.534
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	6.484.533	8.875.189	9.740.900	6.771.365	6.468.765	9.600.642	6.812.055	6.888.710	8.537.300	9.631.440
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	125.188.944	137.231.472	115.900.360	71.916.504	51.553.459	120.738.429	110.155.070	122.225.550	147.962.416	199.620.648
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	10.741.951	13.359.562	13.516.416	5.338.727	5.836.019	21.967.448	15.971.568	24.860.316	25.709.065	28.851.638
7.	71	Perhiasan/Permata	38.834	3.913	545.759	308.521	69.615	82.323	152.981	201.658	9.256	524.031

8.	38	Berbagai Produk Kimia	11.413.370	11.215.084	12.236.532	7.435.430	6.862.425	8.548.672	7.133.892	9.564.882	8.696.847	17.985.993
9.	64	Alas Kaki	66.059	511.352	991.026	668.175	532.548	1.985.798	1.412.846	410.478	600.670	985.942
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	5.483.970	2.542.337	4.548.872	799.446	2.049.393	4.409.831	4.169.877	5.066.664	3.646.661	10.395.765
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	3.282	12.653	33.579	165.167	349.985	1.436.306	833.313	199.793	174.423	365.438
12.	48	Kertas/Karton	6.570.813	6.621.557	18.910.996	9.764.971	7.710.252	14.185.294	8.880.887	12.037.421	10.105.319	23.573.194
13.	61	Barang-Barang Rajutan	51.288	32.952	24.038	12.137	50.534	78.377	48.491	104.290	140.516	417.506
14.	29	Bahan Kimia Organik	38.597.144	73.874.480	98.828.448	31.041.384	74.348.978	191.178.678	141.673.643	171.369.307	162.351.474	276.876.487
15.	03	Ikan dan Udang	682.829	248.120	399.205	843.263	689.244	1.152.631	1.868.444	2.495.856	3.887.247	5.449.490
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	27.629.676	26.182.894	16.976.216	12.278.483	16.649.658	36.526.539	36.825.786	49.352.194	62.756.083	82.844.398
17.	55	Serat Stafel Buatan	21.552.972	6.747.627	4.940.862	6.958.517	3.287.016	4.872.640	3.616.005	2.545.521	2.286.456	1.454.735
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	14.693.018	26.008.090	25.172.752	15.546.614	4.915.666	9.549.841	14.022.436	23.374.172	17.973.204	25.265.488
19.	74	Tembaga	6.819.720	8.087.272	9.726.646	3.208.740	1.334.030	4.234.014	3.400.649	5.834.739	8.463.897	5.818.693
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	135.695	6.610.377	381.666	1.113.051	2.631.386	2.846.851	2.193.048	2.270.726	3.593.835
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	828.762	387.311	1.243.909	1.244.381	744.388	1.839.757	1.178.526	1.740.434	1.429.433	2.337.667
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	33.004	6.054	110.123	67.587	18.148.518	558.809	1.292.692	755.385	161.135	280.786
23.	80	Timah	0	8.608	40.783	0	13.323	5.500	0	13.207	140.480	529.768
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	2.670.736	1.248.548	839.142	166.746	98.509	90.056	114.730	883.364	1.075.826	64.672
25.	54	Filamen Buatan	2.384.538	3.376.217	1.739.333	1.652.039	1.196.005	2.766.551	1.261.999	697.497	932.828	3.231.988
26.	18	Kakao/Coklat	759.362	594.332	905.510	495.210	1.184.774	2.329.869	10.118.990	14.015.532	18.078.760	21.622.491
27.	72	Besi dan Baja	72.189.296	40.920.756	8.996.760	6.148.010	21.434.114	14.688.333	9.728.200	11.960.508	9.557.503	36.917.371
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	155.665	115.787	149.104	71.772	171.066	362.816	293.463	303.211	687.758	1.315.818
29.	75	Nikel	0	0	69.716	0	830	136	0	0	801	25.029
30.	24	Tembakau	122.513	11.786.549	38.859.800	7.560.564	11.163.891	45.929.855	78.752.707	90.810.493	47.557.623	46.447.252
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	1.660.798	1.688.120	1.898.535	1.544.598	2.161.775	3.906.374	5.774.345	5.907.347	10.689.691	17.363.975
32.	52	Kapas	3.889.485	2.360.332	2.719.504	2.650.825	2.345.754	4.366.787	3.723.375	4.997.448	1.025.867	657.837
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	3.186.445	4.747.007	3.298.911	2.217.864	3.975.108	4.862.624	5.847.702	7.527.429	9.643.877	20.043.507
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	12.597.881	5.278.138	145.449	3.400.959	3.448.802	4.393.270	4.075.840	4.116.572	5.276.487	7.610.999
35.	90	Perangkat Optik	4.598.152	3.408.166	4.178.137	2.033.266	1.806.660	2.911.342	2.755.351	3.815.099	5.076.261	9.662.284
36.	19	Olahan dari Tepung	1.156.783	2.091.230	4.722.551	1.230.276	1.562.817	6.639.180	4.805.136	9.421.043	9.100.540	15.257.274
37.	89	Kapal Laut	426.954	1.420.604	6.940.707	2.435.266	870.468	8.228.522	7.076.622	4.977.717	20.166.743	2.101.439
38.	76	Aluminium	4.649.046	4.788.532	7.255.484	2.266.588	1.455.666	3.507.796	3.373.186	4.376.862	5.487.334	7.075.411
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	461.805	363.097	1.525.633	892.266	467.016	1.056.860	1.714.613	1.517.785	2.179.290	6.180.378
40.	08	Buah-buahan	199.102	38.733	95.117	81.311	59.729	337.000	99.185	98.577	250.672	250.713
41.	92	Perangkat Musik	29.570	75.981	57.666	78.754	21.584	57.262	69.468	5.548	51.336	34.711
42.	30	Produk Industri Farmasi	677.290	1.413.727	1.123.688	658.792	372.533	893.559	699.746	1.194.415	951.560	1.954.248
43.	95	Mainan	385.231	739.788	456.341	253.164	138.484	164.323	164.376	154.415	365.484	484.364
44.	31	Pupuk	9.134.442	13.961.564	18.245.570	11.547.316	19.951.384	21.707.959	12.470.529	14.415.670	21.162.697	42.264.886
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	4.132.023	5.548.323	7.127.491	8.991.815	12.487.737	15.321.448	11.819.049	9.519.561	11.150.876	15.653.958
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	966.849	10.414.171	23.760.380	17.694.990	2.404.821	3.786.071	2.217.201	2.289.067	2.409.408	1.402.048
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	142.158	1.810.120	1.973.185	4.065.584	6.489.580	6.306.621	19.250.007	15.240.952	4.255.002	2.529.197
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	8.678.547	7.870.330	10.054.471	7.564.978	8.436.657	11.766.310	12.319.038	11.272.545	11.790.802	24.021.899
49.	69	Produk Keramik	3.643.371	1.526.840	1.769.289	1.579.626	1.320.199	1.192.644	1.379.947	1.359.145	1.151.499	1.332.969
50.	63	Kain Perca	262.510	272.452	177.208	21.761	63.803	265.343	70.600	69.257	193.139	47.200
		Total	723.709.241	779.294.210	816.183.977	582.282.134	562.073.960	1.084.632.258	964.984.621	979.933.898	1.086.520.825	1.631.894.302

Lanjutan Lampiran A6.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	22.527.614	29.694.578	42.517.526	57.928.538	64.598.979	103.892.017	138.283.505	100.679.268	141.653.034	95.317.102
2.	27	Bahan Bakar Mineral	767.193.093	1.590.635.932	4.264.125.372	5.001.451.472	2.513.178.899	4.137.719.662	4.665.116.153	5.933.611.878	7.410.513.082	5.085.977.870
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	111.027.508	113.034.834	127.011.008	480.469.528	362.712.240	656.318.182	793.610.001	876.893.442	736.734.005	709.972.218
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	12.833.795	19.339.920	21.357.539	34.766.667	37.702.937	64.834.650	86.814.474	101.472.953	93.250.699	96.923.415
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	243.286.329	283.208.400	339.910.332	593.087.184	523.358.173	639.641.716	933.586.841	980.363.011	1.023.303.147	1.046.074.500
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	36.808.226	37.775.705	63.273.261	169.067.780	93.950.385	141.770.214	156.260.046	173.080.281	162.578.078	95.501.681
7.	71	Perhiasan/Permata	616.433	2.361.583	3.029.708	8.359.823	6.019.124	8.455.689	5.096.606	3.766.968	2.819.509	2.360.532
8.	38	Berbagai Produk Kimia	22.626.400	27.732.198	32.808.666	45.660.843	41.411.060	52.501.138	66.374.007	78.455.560	102.253.029	91.130.344
9.	64	Alas Kaki	2.242.183	2.494.003	1.919.350	3.197.501	3.677.570	5.171.879	6.546.408	7.774.888	6.925.200	5.544.157
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	19.152.737	30.546.495	46.666.017	83.497.372	55.653.762	60.267.643	70.173.358	62.891.556	70.047.182	58.115.568
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	466.570	340.692	753.334	1.308.619	961.532	1.419.974	1.568.746	835.750	1.435.038	1.969.442
12.	48	Kertas/Karton	17.996.130	19.054.291	32.609.066	58.283.143	45.939.105	63.491.270	97.571.945	96.418.881	83.535.513	83.973.484
13.	61	Barang-Barang Rajutan	518.211	578.086	934.294	4.122.267	3.924.082	9.419.580	4.519.193	3.611.208	3.189.535	3.436.946
14.	29	Bahan Kimia Organik	258.000.220	273.663.650	286.425.354	481.402.193	287.943.876	435.438.435	517.837.823	576.021.866	518.539.064	602.297.123
15.	03	Ikan dan Udang	2.014.275	1.763.969	6.366.755	11.063.591	9.887.110	17.231.271	10.597.898	8.818.980	11.957.039	9.234.212
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	118.346.083	132.733.296	183.245.214	368.956.497	326.141.881	546.065.148	711.147.813	770.402.461	803.555.758	801.153.339
17.	55	Serat Stafel Buatan	1.874.578	2.073.903	5.059.112	29.573.325	10.268.189	13.880.778	34.118.228	32.719.002	34.854.387	19.390.504
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	54.031.065	47.403.322	51.428.499	143.073.309	101.394.687	133.474.209	175.166.154	201.772.957	183.063.931	216.776.070
19.	74	Tembaga	10.145.354	17.837.379	32.364.760	89.541.003	37.023.120	75.161.896	78.371.427	88.079.827	77.260.960	75.959.564
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	3.780.224	9.569.604	5.278.650	5.242.110	10.776.257	4.649.717	24.203.657	46.563.812	29.948.102	9.672.863
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	3.210.296	5.560.960	8.042.307	10.954.586	8.284.384	15.932.607	34.043.300	38.207.795	48.460.923	35.490.980
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	525.245	970.661	816.960	1.743.095	2.105.189	6.162.086	15.016.679	13.441.096	8.972.742	6.814.121
23.	80	Timah	219.631	266.981	494.459	5.564.489	956.297	7.837.428	11.816.449	7.624.709	7.009.987	6.426.529
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	956.576	2.314.538	1.993.810	10.890.748	5.127.683	3.431.267	1.983.997	2.043.625	4.269.998	4.627.300
25.	54	Filamen Buatan	2.647.659	2.975.309	3.733.224	17.047.601	16.599.827	15.725.731	36.802.197	61.440.568	40.449.415	38.605.711
26.	18	Kakao/Coklat	18.625.228	16.521.198	22.950.069	32.403.925	21.463.359	39.626.916	75.392.951	67.003.735	69.230.188	71.574.357
27.	72	Besi dan Baja	86.891.177	81.341.646	247.676.122	265.202.051	179.498.205	218.287.252	308.581.224	432.376.595	298.530.568	206.837.437
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	1.261.871	1.874.878	1.926.213	2.659.910	2.480.028	3.077.377	3.797.096	4.519.948	11.335.458	17.867.307
29.	75	Nikel	11.706	22.583	18.980	42.586	60.646	234.399	270.734	394.101	74.364	1.060.834
30.	24	Tembakau	34.850.981	38.580.860	49.554.593	60.956.269	64.260.118	69.371.719	76.891.391	92.390.623	18.355.018	13.777.867
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	17.089.697	12.466.995	13.213.421	17.763.100	16.577.613	22.812.602	21.437.178	28.880.938	26.405.750	28.710.178
32.	52	Kapas	2.149.588	2.400.948	3.927.360	20.923.371	22.679.218	31.046.075	40.568.905	31.999.840	38.500.745	33.667.283
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	24.742.765	27.546.283	41.848.391	53.091.056	47.775.800	73.120.349	97.167.878	111.374.485	133.228.212	115.650.276
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	4.117.332	3.029.417	3.360.962	4.929.227	5.251.948	5.208.503	7.624.797	11.436.602	12.706.877	8.863.687
35.	90	Perangkat Optik	15.188.987	12.258.015	25.383.521	32.572.157	30.081.334	61.499.736	64.212.399	111.463.394	100.012.880	114.854.460
36.	19	Olahan dari Tepung	14.194.431	20.487.319	27.467.738	31.488.763	35.770.724	61.859.549	85.938.371	90.706.858	123.868.206	99.465.774
37.	89	Kapal Laut	9.769.318	75.231.873	27.204.183	16.932.814	160.661.149	118.096.566	98.165.559	110.060.039	50.719.423	112.603.766
38.	76	Aluminium	15.843.573	13.481.290	25.832.238	59.566.332	41.090.961	53.682.001	89.683.127	89.138.359	109.333.747	86.376.074
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	8.387.597	6.898.926	7.854.156	12.147.592	16.548.678	17.174.520	18.961.498	18.437.309	21.699.876	15.796.327
40.	08	Buah-buahan	553.255	691.823	1.077.225	1.145.625	1.645.196	3.098.477	3.340.232	2.248.865	944.006	801.776
41.	92	Perangkat Musik	20.351	23.842	44.483	969.401	1.234.085	589.192	587.485	497.363	540.643	468.318
42.	30	Produk Industri Farmasi	3.315.195	4.103.342	7.266.658	7.952.050	8.037.061	11.338.774	10.805.715	8.181.230	10.570.572	12.609.036

43.	95	Mainan	884.069	2.280.562	3.307.307	3.999.049	3.436.276	3.329.781	4.455.852	6.873.941	6.306.624	9.021.051
44.	31	Pupuk	23.710.221	34.538.227	65.997.257	120.976.760	40.302.733	71.924.038	99.468.938	113.406.526	131.659.272	132.426.663
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	10.502.412	12.605.925	21.405.031	31.335.100	32.938.872	37.541.769	46.694.239	64.228.529	61.075.486	54.858.881
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	1.896.356	2.021.239	2.346.978	34.435.683	12.442.298	40.159.496	60.148.339	65.836.390	52.434.097	50.140.320
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	4.493.990	4.371.432	4.935.409	19.196.408	38.625.705	57.537.513	125.386.156	57.413.117	29.688.350	29.918.924
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	25.694.615	26.060.247	23.655.324	27.078.734	27.929.202	31.631.510	48.524.221	55.000.462	51.438.382	46.764.932
49.	69	Produk Keramik	1.304.547	1.797.846	3.410.262	12.684.896	3.249.794	5.869.329	5.701.625	9.229.762	6.331.626	6.528.142
50.	63	Kain Perca	33.445	153.411	331.452	1.099.660	433.278	439.457	892.023	1.722.813	2.603.800	2.157.729
		Total	2.038.579.142	3.054.720.416	6.194.159.910	8.587.805.803	5.384.070.629	8.258.451.087	10.071.324.838	11.851.814.166	12.974.173.527	10.475.546.974

A7. Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	2.102.015	1.507.331	1.250.618	746.666	941.358	1.219.697	1.106.167	4.959.591	4.017.242	5.084.228
2.	27	Bahan Bakar Mineral	1.489.033	256.128	16.066.520	14.620.621	25.646.215	86.136.255	68.953.583	119.933.229	158.844.281	409.965.780
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	44.745.848	60.797.208	40.764.528	17.653.840	11.400.103	42.111.872	55.700.371	62.035.117	75.801.800	141.208.792
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	8.923.398	4.926.033	5.465.885	9.029.175	9.970.447	20.998.193	17.553.803	20.386.496	25.908.545	54.040.380
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	42.713.896	65.848.276	85.691.352	43.548.932	26.062.575	104.646.316	105.299.669	131.472.501	179.952.964	365.832.622
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	9.384.221	14.015.426	18.689.412	10.257.241	6.772.575	41.665.533	61.558.738	141.622.520	315.837.520	623.520.742
7.	71	Perhiasan/Permata	4.588.367	6.597	11.519	2.373	3.792	32.363	12.563	51.471	131.238	60.257
8.	38	Berbagai Produk Kimia	11.482.751	12.461.273	10.361.857	5.894.538	6.592.849	8.827.553	8.614.183	13.307.039	8.036.439	15.485.538
9.	64	Alas Kaki	309.733	306.060	278.410	465.008	165.425	183.195	60.091	52.738	238.327	323.354
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	1.223.400	1.067.970	696.884	412.105	391.807	805.688	978.129	528.993	1.681.255	5.862.388
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	97.628	32.023	84.394	28.796	46.372	85.869	137.914	121.595	309.207	378.208
12.	48	Kertas/Karton	1.459.711	2.585.682	11.447.113	5.285.225	3.998.990	9.319.637	15.692.053	20.468.363	27.077.767	44.198.434
13.	61	Barang-Barang Rajutan	76.429	96.786	65.671	61.678	81.473	67.367	67.678	237.178	284.412	340.598
14.	29	Bahan Kimia Organik	13.452.191	41.039.736	36.317.744	25.331.488	106.175.880	182.473.337	125.159.942	123.856.473	158.440.120	191.508.851
15.	03	Ikan dan Udang	146.553	94.109	109.777	170.275	461.320	1.464.788	1.833.430	1.264.008	1.764.700	6.320.687
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	46.331.192	42.823.416	38.216.644	34.337.448	39.047.082	66.481.568	58.259.297	65.585.956	81.520.909	124.332.049
17.	55	Serat Stafel Buatan	12.639.005	26.246.750	17.430.280	32.592.972	20.338.902	47.740.907	44.105.063	37.844.037	37.242.731	54.222.372
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	8.458.955	72.225.440	11.423.199	6.787.440	3.373.372	7.044.465	8.947.820	15.017.920	24.274.128	42.138.533
19.	74	Tembaga	841.695	2.000.322	2.087.072	819.524	1.139.439	2.771.980	2.732.117	3.693.484	3.696.227	6.015.796
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	104.827	301.958	27.495	209.811	44.000	34.280	49.292
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	607.947	531.526	990.083	371.856	921.134	1.790.255	443.215	578.792	2.656.320	5.316.326
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	3.243	8.262	6.602	1.496.589	439.707	554.414	99.636	44.308	115.081	403.783
23.	80	Timah	5.239	0	4.474	0	14.194	6.769	38.705	113	5.725	53.872
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	6.110.672	6.979.776	5.281.356	3.821.703	2.377.798	14.893.139	7.820.834	10.182.535	9.262.675	9.711.249
25.	54	Filamen Buatan	2.626.222	3.235.917	2.704.308	3.144.888	1.877.478	4.333.753	2.418.220	3.228.367	3.209.388	3.880.109
26.	18	Kakao/Coklat	288.139	273.062	167.031	219.778	31.500	0	13.247	11.153	484.037	966.426
27.	72	Besi dan Baja	9.371.985	12.475.313	13.306.410	5.984.522	6.580.574	25.420.440	17.198.461	17.395.877	22.683.713	40.406.089
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	40.943	122.345	53.791	60.363	28.146	155.577	85.611	418.267	684.190	671.894
29.	75	Nikel	0	0	0	18.460	2.398	14.699	218.237	0	303	18.254
30.	24	Tembakau	235.272	134.841	0	12.949	236.269	730.804	200.389	32.537	0	34.650
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	2.857.054	1.244.091	1.427.585	820.882	1.705.144	1.639.908	2.495.034	2.643.494	3.118.622	4.835.779
32.	52	Kapas	3.972.128	3.485.319	4.173.387	3.589.186	1.469.708	6.428.657	4.862.238	2.771.080	2.749.551	1.289.612

33.	21	Berbagai Makanan Olahan	3.706.349	3.584.277	5.190.257	3.206.370	2.335.860	1.727.072	2.979.225	2.866.238	3.273.833	6.196.639
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	472.101	751.091	954.465	7.125.449	2.122.404	2.908.626	3.093.889	3.574.272	4.300.473	6.812.798
35.	90	Perangkat Optik	3.741.882	8.079.539	3.490.337	3.263.706	1.952.448	4.060.375	3.938.140	8.721.780	16.272.927	33.120.386
36.	19	Olahan dari Tepung	456.967	681.130	1.233.287	1.724.533	1.831.147	3.073.113	2.155.587	2.930.940	5.271.161	4.650.862
37.	89	Kapal Laut	352.285	351.750	5.793.848	85.094	36.470	31.183	84.383	295.243	111.226	834.143
38.	76	Aluminium	1.413.249	780.993	2.253.173	1.320.681	1.838.494	3.438.060	4.808.428	5.580.343	4.559.599	13.503.623
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	720.750	247.295	7.159.790	6.847.869	3.981.105	14.482.616	27.102.193	29.797.919	23.568.386	57.622.581
40.	08	Buah-buahan	4.944.248	5.356.867	4.627.078	515.645	5.241.503	15.052.357	12.570.646	27.640.781	24.511.542	35.550.000
41.	92	Perangkat Musik	78.120	35.713	28.053	39.666	0	3.031	24.698	161.927	204.534	319.000
42.	30	Produk Industri Farmasi	2.228.295	1.132.758	715.873	262.062	983.472	648.784	680.161	931.226	1.357.626	1.332.619
43.	95	Mainan	361.093	666.571	622.980	95.498	70.200	409.688	256.218	448.295	410.455	782.742
44.	31	Pupuk	355.339	1.603.975	3.975.175	6.911.196	4.235.341	6.378.253	10.280.215	5.782.200	9.764.675	6.441.761
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	6.879.822	11.600.111	9.321.157	8.416.582	6.474.506	7.903.110	12.556.099	10.358.540	10.812.073	11.488.631
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	12.894.195	12.313.462	11.411.262	4.244.215	3.213.170	3.331.908	3.875.408	3.402.095	6.557.548	7.262.018
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	4.416.693	4.094.122	6.437.526	2.290.306	1.910.810	2.853.835	1.837.846	1.948.779	3.340.046	3.407.436
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	7.872.476	8.814.229	6.871.153	5.290.415	5.008.580	6.621.116	5.126.600	5.731.837	8.411.855	9.230.581
49.	69	Produk Keramik	1.518.048	1.321.677	991.922	1.455.353	1.307.595	2.084.928	1.166.255	1.795.639	1.791.062	4.722.204
50.	63	Kain Perca	192.368	250.165	208.150	6.361	44.476	29.975	63.427	31.896	72.682	93.799
		Total	289.189.145	438.492.743	395.859.392	280.792.349	321.183.565	755.110.523	705.475.667	911.789.182	1.274.655.400	2.361.848.767

Lanjutan Lampiran A7.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	4.470.754	4.028.981	4.081.045	7.159.501	4.255.310	8.786.866	5.429.197	5.223.630	6.951.791	5.369.440
2.	27	Bahan Bakar Mineral	368.406.782	28.732.913	101.996.583	73.522.261	49.168.912	65.459.129	180.938.780	168.520.595	111.578.772	107.126.603
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	163.694.684	120.221.353	184.896.785	334.865.431	281.279.943	457.761.894	570.756.194	623.766.505	641.728.484	568.521.730
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	78.253.750	75.159.806	103.389.280	152.764.220	104.150.065	162.301.337	218.475.736	193.615.303	206.473.512	206.164.113
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	521.764.929	484.701.598	750.187.473	1.188.746.118	897.439.950	1.431.027.843	1.843.092.541	2.022.111.855	1.975.573.775	1.820.797.427
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	793.664.384	760.782.538	974.042.050	1.915.797.822	1.023.896.973	2.032.234.255	2.412.530.702	3.277.131.563	2.846.233.234	2.150.753.552
7.	71	Perhiasan/Permata	45.921	3.086.593	6.811.960	4.437.693	865.666	2.734.051	1.716.636	5.168.355	2.659.932	5.348.976
8.	38	Berbagai Produk Kimia	21.014.404	19.617.663	25.534.285	34.554.676	32.416.305	45.782.517	50.474.994	52.632.163	39.801.454	41.588.064
9.	64	Alas Kaki	914.709	1.207.536	1.461.896	3.000.233	3.066.854	1.733.161	5.788.209	8.415.036	3.900.439	6.761.849
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	6.948.562	12.039.514	19.591.035	27.111.724	21.685.124	25.513.597	47.734.924	56.576.080	59.615.123	53.966.957
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	686.697	856.306	959.721	2.722.136	812.130	1.026.647	1.745.039	3.133.495	1.646.084	2.218.847
12.	48	Kertas/Karton	36.259.617	48.723.979	59.768.558	95.566.635	105.699.167	124.589.916	134.030.058	131.171.425	138.336.235	151.566.501
13.	61	Barang-Barang Rajutan	654.344	878.817	719.478	2.916.080	2.365.313	2.482.646	3.629.900	4.727.313	4.512.920	5.895.350
14.	29	Bahan Kimia Organik	301.484.215	245.109.995	190.214.676	248.965.823	208.898.416	261.230.105	424.335.903	503.983.401	635.113.945	421.702.952
15.	03	Ikan dan Udang	1.235.442	1.505.126	3.624.374	8.939.924	15.864.348	27.953.261	12.270.224	2.122.638	416.610	3.533.120
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	147.217.357	200.308.201	234.683.274	388.955.213	303.172.364	505.806.837	965.827.905	874.693.028	1.065.769.367	1.097.434.941
17.	55	Serat Stafel Buatan	56.350.508	44.193.475	69.588.336	91.176.149	80.586.116	124.396.546	149.237.240	188.165.319	191.253.300	176.977.159
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	69.783.026	61.295.181	78.043.980	123.191.402	113.858.154	151.235.958	133.233.679	140.274.002	199.676.681	164.445.314
19.	74	Tembaga	7.817.033	16.562.670	29.164.362	37.835.308	27.214.548	69.488.253	115.389.085	64.487.971	70.957.161	70.732.949
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	2.306	21.588	8.468	447.410	16.080	154.810	571.302	2.638.512	992.706	189.750
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	7.639.912	11.551.487	28.148.216	25.178.344	19.823.912	32.118.207	34.627.864	36.765.439	51.017.273	48.565.174
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	436.603	310.703	542.540	687.785	151.627	273.152	2.545.229	1.100.226	313.247	663.567
23.	80	Timah	80.797	124.742	67.562	108.627	48.347	13.449	25.934	8.307	69.102	128.902
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	9.452.010	4.035.317	9.604.513	15.840.281	7.370.762	13.684.744	9.506.451	6.437.102	5.512.355	5.825.083

25.	54	Filamen Buatan	4.797.391	5.199.094	7.714.578	19.069.439	21.312.915	27.956.832	33.297.317	33.678.635	32.778.114	40.712.714
26.	18	Kakao/Coklat	660.313	387.958	89.765	33.003	45.832	234.689	309.334	223.981	432.803	1.472.451
27.	72	Besi dan Baja	74.068.747	33.903.155	107.637.321	149.016.240	74.059.929	114.873.958	145.437.331	136.101.363	151.821.232	116.495.805
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	283.195	2.331.794	1.758.326	1.616.782	583.942	562.825	714.082	1.867.554	2.954.784	6.982.471
29.	75	Nikel	4.949	4.055	4.225	40.139	46.236	23.729	10.050	366	16.900	87.986
30.	24	Tembakau	8.418	964.491	4.594.890	10.629.983	8.832.054	5.360.834	12.518.162	9.981.131	19.149.232	6.814.654
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	6.492.379	11.048.718	12.198.785	19.650.627	16.702.974	21.489.306	33.988.142	48.646.062	50.678.459	50.806.578
32.	52	Kapas	1.089.155	1.672.715	8.077.067	13.337.809	10.742.708	12.707.944	14.823.963	8.783.236	9.290.172	7.498.768
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	7.840.214	7.401.327	11.355.504	22.195.040	13.217.742	17.392.298	26.085.571	28.034.356	45.774.024	37.174.609
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	7.579.987	21.039.120	8.404.739	7.513.814	8.076.125	19.661.445	31.626.299	27.418.755	41.391.338	47.345.020
35.	90	Perangkat Optik	34.948.230	19.742.299	25.736.480	44.024.099	32.149.446	50.665.075	66.740.387	89.415.409	118.365.733	101.317.982
36.	19	Olahan dari Tepung	3.559.120	4.055.040	5.629.998	9.311.390	8.614.530	11.805.873	12.223.234	20.705.465	28.619.197	33.973.115
37.	89	Kapal Laut	6.025.660	118.044.253	4.604.312	69.526.917	55.734.516	21.366.032	28.817.366	49.008.924	23.299.824	12.563.580
38.	76	Aluminium	20.676.213	19.529.201	27.166.625	51.153.486	23.177.928	39.265.454	48.791.191	56.937.480	60.167.134	58.842.959
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	67.023.376	74.738.506	112.930.451	133.029.210	127.034.906	166.342.944	208.433.769	197.639.724	204.546.901	164.160.611
40.	08	Buah-buahan	33.670.660	52.743.150	88.946.192	81.535.004	119.288.971	99.071.559	150.905.948	169.308.622	75.444.208	103.027.807
41.	92	Perangkat Musik	364.361	293.875	225.908	119.424	28.660	299.434	310.968	169.012	147.891	93.069
42.	30	Produk Industri Farmasi	970.902	824.090	1.865.099	2.655.058	2.610.014	4.130.038	3.927.924	3.523.733	5.651.243	3.834.606
43.	95	Mainan	741.302	1.040.620	895.764	1.571.468	1.693.519	1.957.712	2.878.537	3.120.934	3.251.840	4.441.293
44.	31	Pupuk	4.940.014	16.643.715	13.653.509	21.496.305	15.238.852	25.830.259	34.676.362	24.454.464	8.860.381	2.160.682
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	11.124.417	17.034.705	15.770.836	21.151.050	17.744.563	24.581.707	31.532.782	42.064.915	47.770.863	63.758.669
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	6.932.235	7.623.701	14.818.173	19.484.376	19.293.108	28.085.902	29.808.409	38.611.960	37.971.620	29.048.809
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	2.690.090	2.931.776	4.286.343	4.790.979	4.134.396	7.950.414	7.246.050	2.237.809	2.352.379	1.404.358
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	10.892.669	13.497.923	23.545.775	33.349.364	27.453.507	40.248.192	49.205.974	57.124.096	61.441.024	55.541.627
49.	69	Produk Keramik	4.649.451	8.778.594	7.692.674	6.177.651	4.420.646	7.750.484	11.360.847	9.918.096	8.518.157	8.685.749
50.	63	Kain Perca	212.765	385.295	408.448	280.848	430.003	700.448	446.220	2.312.695	3.072.659	3.445.081
Total			2.910.524.959	2.586.915.252	3.387.142.237	5.527.250.301	3.916.774.408	6.298.104.568	8.310.029.945	9.434.158.040	9.303.871.614	8.077.969.373

A8. Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	27.436	30.074	10.146	165.615	254.029	0	129.432	36.975	0	0
2.	27	Bahan Bakar Mineral	17.629.340	27.379.508	34.939.208	60.854.360	158.338.961	174.838.469	114.716.434	104.143.997	259.622.204	343.348.929
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	1.598.468	8.590.687	8.396.707	507.801	1.034.987	2.374.193	2.302.774	2.528.267	3.603.524	4.263.407
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	76.051	0	7.869	28.244	513.412	178.016	1.171.381	1.282.241	2.925.105	4.082.318
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	123.437	601.608	862.214	402.332	937.680	2.337.562	1.538.272	1.826.659	1.613.635	6.604.445
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	34.576	25.122	19.000	23.919	46.378	120.503	317.025	304.211	895.465	2.238.508
7.	71	Perhiasan/Permata	0	0	0	0	0	0	0	4.098	0	589
8.	38	Berbagai Produk Kimia	3.226	33.923	41.779	32.425	10.608	92.058	76.485	310.939	295.357	750.308
9.	64	Alas Kaki	0	63.048	269.221	694.766	1.369.278	3.261.607	2.334.461	1.814.544	3.665.024	778.678
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	8.082	14.407	779	0	8.139	5.159	23.751	38.867	53.703	257.228
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0	0	0	26.619	0	1.858	99.114	11.423	517	79.527
12.	48	Kertas/Karton	43.526	3.129	3.402	24.804	13.311	80.928	445.927	901.667	745.483	3.653.654
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0	686	1.556	5.644	18.128	10.223	11.821	16.740	84	23.839
14.	29	Bahan Kimia Organik	33.778	374.517	145.322	18.598	27.000	74.481	1.369.683	3.721.411	4.141.163	5.657.372

15.	03	Ikan dan Udang	33.266	187.296	1.253.538	372.146	490.535	2.515.186	373.756	1.008.375	734.524	925.875
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	105.797	132.032	173.132	69.941	434.748	631.216	497.244	1.033.332	918.865	2.496.412
17.	55	Serat Stafel Buatan	146.881	1.082.292	328.363	390.478	489.038	94.505	33.530	56.850	55.248	71.289
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	30.955	62.898	189.080	42.633	66.537	213.202	395.322	500.784	7.846.294	1.824.580
19.	74	Tembaga	309.925	1.788.337	647	37.458	0	15.370	0	0	42.277	10.975
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0	0	41.720	0	0
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	24.964	15.681	5.017	0	2.028	7.437	466.036	84.984	358.486	1.061.439
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	2.049.828	234.614	9.316.770	3.048.055	1.546.236	7.570.152	6.126.858	3.366.725	465.828	1.242.168
23.	80	Timah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0	67.753	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	54	Filamen Buatan	140.839	142.820	547.415	399.486	521.270	354.089	408.429	669.652	468.904	441.062
26.	18	Kakao/Coklat	0	3.074	0	0	0	1.803	0	0	0	0
27.	72	Besi dan Baja	421.355	12.272	368.970	0	0	77.600	38.371	0	2.111.001	1.028.803
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	4.697	4.097	0	0	0	0	923	0	0
29.	75	Nikel	0	0	0	7.386	0	0	0	0	0	0
30.	24	Tembakau	0	27.638	0	0	0	0	0	0	0	1.265.952
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0	20.039	0	0	0	6.303	11.112	42.689	856.692	1.458.201
32.	52	Kapas	847.319	413.828	0	129.750	103.576	61.018	624.854	326.414	229.833	224.848
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0	1.322	629	0	0	0	0	26.223	53.219	0
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	659.235	2.107.218	1.726.846	8.021	180.598	605.785	1.546.270	1.839.755	569.758	55.000
35.	90	Perangkat Optik	23.184	9.826	0	0	4.414	527.051	407.875	349.423	637.192	1.871.571
36.	19	Olahan dari Tepung	0	0	706	0	0	333	13.697	24.730	145.741	90.999
37.	89	Kapal Laut	0	0	0	0	508	0	0	10.820	2.211	93.116
38.	76	Aluminium	0	1.333	843	0	0	74	2.168	195.263	103.222	492.726
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	6.933	0	1.552	35.430	8.522	51.701	37.088	99.158	517.034	273.369
40.	08	Buah-buahan	102.178	142.499	11.303	0	4.823	248.689	114.866	141.408	234.883	147.673
41.	92	Perangkat Musik	0	44.804	0	0	0	0	0	2.261	0	0
42.	30	Produk Industri Farmasi	0	8.341	0	0	0	0	32.400	3.010	0	41.503
43.	95	Mainan	0	0	103.520	602	49.577	23.814	16.142	212.606	75.392	94.059
44.	31	Pupuk	0	0	0	0	0	565	0	3.107.751	2.230.562	794.715
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0	126.037	14.270	0	71.467	104.298	4.868	22.240	65.952	206.914
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	14.060	30.074	0	52.964	0	32.898	2.953	15.637	1.525	12.559
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	41.475.520	47.161.252	13.496.316	2.144.253	3.802.066	5.672.452	5.140.866	10.744.635	8.785.933	3.435.542
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0	39.835	4.208	9.343	1.083	31.392	62.086	38.000	3.282	15.094
49.	69	Produk Keramik	1.687	9.512	32.624	0	72.790	116.112	13.873	5.121	16.408	31.737
50.	63	Kain Perca	41.725	66.222	3.639	0	35.580	6.219	26.984	13.838	270.486	350.124
Total			66.013.571	91.060.255	72.280.688	69.533.073	170.457.307	202.344.321	140.934.208	140.926.366	305.362.016	391.797.107

Lanjutan Lampiran A8.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0	16.386	37	43.843	174.584	959.604	989.602	5.202.596	5.546.917	833.108
2.	27	Bahan Bakar Mineral	358.347.132	641.015.360	389.469.101	164.357.488	183.732.298	45.310.912	86.130.766	44.557.046	16.056.843	213.382.659
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	7.551.743	7.943.804	13.720.948	43.447.026	75.476.528	188.224.666	307.759.665	410.223.544	743.560.245	1.090.966.620
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	4.532.570	7.543.281	9.537.422	12.836.915	12.491.767	23.727.205	38.149.801	40.640.948	35.441.298	29.302.978
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	9.174.758	11.102.813	32.688.325	66.680.673	71.227.546	102.701.648	114.075.995	264.578.648	427.763.853	362.527.994
6.	87	Kendaraan dan Bagianya	2.540.032	2.082.686	1.902.469	4.796.406	11.114.951	15.883.763	34.968.225	33.860.563	43.409.519	82.472.919

7.	71	Perhiasan/Permata	612	0	363	856	1.084	377	10.635	6.813	53.650	67.292
8.	38	Berbagai Produk Kimia	645.087	1.303.875	608.405	602.621	1.722.782	4.617.904	16.506.230	31.790.502	42.711.391	82.482.079
9.	64	Alas Kaki	630.455	4.254.468	5.326.716	17.141.697	15.318.806	23.170.216	45.366.560	53.948.044	67.317.766	64.019.520
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	184.611	448.389	743.219	1.557.766	1.418.747	2.802.904	3.771.810	3.845.455	9.580.951	8.444.914
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	261.285	332.114	544.444	1.175.121	1.047.693	2.663.912	6.534.470	7.074.886	11.079.820	9.856.778
12.	48	Kertas/Karton	4.457.513	2.331.373	2.590.162	5.877.027	3.009.685	4.419.906	9.292.099	18.884.169	34.137.924	52.238.879
13.	61	Barang-Barang Rajutan	5.464	109.481	198.956	689.684	1.493.246	1.325.120	1.936.215	2.292.353	4.564.695	6.362.786
14.	29	Bahan Kimia Organik	6.623.431	10.705.452	13.142.575	13.903.632	15.764.744	25.844.798	786.807	3.929.289	8.930.694	16.406.631
15.	03	Ikan dan Udang	616.529	1.510.065	1.310.442	3.296.253	11.109.203	18.098.414	7.643.729	5.900.086	3.824.875	4.341.079
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	2.868.877	4.335.369	5.677.604	13.190.642	19.258.508	44.525.743	84.710.162	140.836.083	144.167.308	134.019.634
17.	55	Serat Stafel Buatan	234.258	89.502	667.360	1.522.817	2.656.810	8.566.501	30.224.672	19.581.398	25.677.459	37.019.658
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	3.251.562	4.380.673	7.249.656	13.369.087	14.156.055	11.432.212	19.731.346	28.060.477	52.624.628	40.464.048
19.	74	Tembaga	3.180	25.975	105	5.156.136	99.610	55.059	292.945	19.141.468	6.420.579	3.502.997
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	43.400	982.009	930.145	1.506.523	3.484.543	2.424.551	20.755.398	349.825
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	508.315	2.766.427	1.134.742	3.569.875	737.138	3.855.165	7.957.513	6.989.318	19.186.694	24.719.802
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	1.309.573	5.147.010	71.511.330	9.548.531	21.988.919	28.668.226	38.505.099	115.859.763	37.405.010	84.179.599
23.	80	Timah	0	0	0	0	0	0	17.692	167.680	181.060	281.778
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	410	0	0	8.541	282	0	117.080	501.795	2.732.342	2.632.957
25.	54	Filamen Buatan	271.630	896.588	1.515.001	18.888.487	13.502.185	25.321.847	37.302.417	34.390.147	38.544.802	42.418.268
26.	18	Kakao/Coklat	0	0	0	112.938	0	76.038	0	0	6.747	62.518
27.	72	Besi dan Baja	555.679	4.689.351	47.255.962	153.092.755	41.165.059	126.737.067	213.585.339	306.359.457	317.661.653	356.112.353
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	7.953	18.982	74.212	277.721	25.652	156	133.103	73.365	0	0
29.	75	Nikel	0	0	0	59.224	61.823	4.989	76	1.501	2.441	0
30.	24	Tembakau	0	1.150.156	5.504.252	1.040.443	1.395.003	3.512.185	4.753.836	3.938.052	4.323.772	4.833.122
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	994.907	4.376.717	3.347.138	4.081.127	4.951.456	3.579.827	1.061.921	4.008.247	7.060.479	9.328.710
32.	52	Kapas	342.340	846.707	968.564	8.496.003	11.021.673	27.919.347	26.357.536	38.152.136	37.303.791	26.213.564
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	50.692	3.386	231.059	225.030	183.114	2.487.962	3.772.019	6.646.163	4.126.067	5.656.247
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	74.466	171.424	1.246.570	618.359	339.985	4.937.689	12.793.382	10.898.556	11.827.865	7.485.675
35.	90	Perangkat Optik	1.421.289	824.233	986.516	1.312.867	1.930.741	1.667.328	4.331.740	6.284.953	10.692.033	7.437.087
36.	19	Olahan dari Tepung	270.033	168.809	83.094	169.214	318.110	340.756	966.844	1.332.531	1.866.189	2.405.747
37.	89	Kapal Laut	0	17.110.550	3.581.551	25.000	2.923.231	6.039.293	846.473	1.694.294	7.337.502	9.559.195
38.	76	Aluminium	549.405	623.478	2.676.452	1.994.757	5.177.880	8.929.202	9.053.169	5.060.209	4.766.652	8.028.584
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	195.882	441.109	1.490.674	4.117.959	3.621.695	1.916.372	266.537	2.177.096	2.584.163	410.422
40.	08	Buah-buahan	274.723	411.424	2.299.563	3.895.578	6.022.839	10.349.568	22.230.238	16.465.216	17.608.276	12.527.289
41.	92	Perangkat Musik	0	1.548	0	19.979	16.868	18.740	1.482	32.706	84.648	26.042
42.	30	Produk Industri Farmasi	75.547	120.413	527.361	313.800	376.352	614.510	51.163	154.814	178.290	23.598
43.	95	Mainan	181.590	228.807	71.716	179.838	158.442	1.577.639	414.235	600.770	1.621.680	1.420.127
44.	31	Pupuk	0	2.281.511	289.200	10.811.005	177.635	5.632.212	15.646.594	6.773.831	1.166.820	5.194.867
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	254.742	464.284	932.431	566.100	131.286	2.253.164	4.770.823	2.508.415	3.811.756	2.694.654
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	4.754	11.459	5.263	42.484	187.048	281.716	911.091	4.262.978	8.434.401	7.861.881
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	4.327.071	356.020	2.789.815	567.275	7.225.561	1.782.645	58.540	6.790	1.116.630	179.220
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	137.480	541.754	152.321	334.932	876.547	1.196.192	2.946.812	4.608.396	11.998.286	12.409.295
49.	69	Produk Keramik	27.447	53.433	130.307	298.059	2.377.219	8.180.340	12.882.338	13.183.324	11.370.672	7.246.643
50.	63	Kain Perca	664.409	132.586	3.585.685	1.747.655	9.853.425	2.698.773	4.401.468	2.631.620	2.240.364	818.261
		Total	414.429.436	743.369.232	637.812.488	597.043.235	578.951.960	806.416.335	1.238.502.837	1.732.543.042	2.270.866.898	2.881.229.903

A9. Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	18.830.678	6.091.903	141.741	3.122.633	738.529	2.419.506	1.685.422	1.088.703	4.970.285	1.374.086
2.	27	Bahan Bakar Mineral	536.989	1.926.538	24.318.280	5.486.677	17.705	2.826.876	2.346	16.735	2.633.774	302.996
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	1.992.716	2.021.704	1.556.958	688.807	1.106.884	2.261.706	1.251.743	2.997.477	5.059.346	4.536.824
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	259.908	107.608	198.748	64.252	95.590	364.640	1.108.127	371.907	2.218.239	3.608.218
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	6.577.600	25.870.932	9.302.256	2.691.885	2.902.677	18.142.492	11.847.804	13.835.375	20.798.036	42.040.277
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	8.132.039	3.163.365	10.675.779	4.365.193	11.206.463	20.254.530	6.105.552	14.974.788	35.815.297	35.467.760
7.	71	Perhiasan/Permata	1.634	768	0	0	0	1.517	610.673	19.199	0	3.392
8.	38	Berbagai Produk Kimia	1.659.255	1.131.745	1.579.821	1.613.502	1.208.719	1.385.452	1.543.560	1.495.935	2.031.994	1.943.973
9.	64	Alas Kaki	6.155	618	18.674	0	8.609	46.400	0	12.751	29.432	8.495
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	4.020	0	3.101	1.000	27.500	10.737	26.877	70.892	6.429	9.034
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	68.891	1.662	56.340	25.934	24.329	817.602	849.743	194.223	317.690	420.498
12.	48	Kertas/Karton	3.473.404	4.400.649	1.892.245	4.045.442	2.434.379	2.966.757	2.014.494	1.403.958	1.965.172	2.585.766
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0	7.705	2.139	0	12.143	51.171	44.239	54.240	226.950	140.437
14.	29	Bahan Kimia Organik	3.470.881	1.392.111	1.508.442	978.453	740.708	1.959.580	774.408	1.943.181	1.369.231	1.244.964
15.	03	Ikan dan Udang	0	0	0	0	727.049	963.990	146.669	1.496	335.937	693.614
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	1.776.370	1.946.945	2.337.935	1.486.039	2.364.508	2.404.860	3.614.116	4.312.459	6.614.318	7.384.932
17.	55	Serat Stafel Buatan	0	128.979	6.448	4.736	199.320	94.932	82.578	2.282	208.052	249.877
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	333.860	2.447.798	6.434.299	471.820	419.145	2.840.387	601.756	684.664	695.265	873.522
19.	74	Tembaga	2.101.102	787.887	1.845.540	2.624.828	1.702.388	1.132.742	2.287.563	2.482.709	817.445	217.710
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	3.050	0	0	3.877	182.246	334.560	101.200	139.200	153.190	5.300
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	310.091	688.996	1.234.185	19.200	101.807	7.706	412.780	607.733	550.854	861.025
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	1.914	1.174	575	0	0	0	69.074	92.413	173.099	222.829
23.	80	Timah	70.085	0	0	0	0	0	0	0	0	2.409
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0	0	12.486	0	0	88.080	61.499	39.409	566.595	350.655
25.	54	Filamen Buatan	566.552	37.154	7.883	28.356	1.042.135	2.287.789	1.333.233	88.795	48.647	50.140
26.	18	Kakao/Coklat	151.955	224.675	218.405	0	0	13.182	33.298	994.610	328.327	128.213
27.	72	Besi dan Baja	4.238.478	3.939.337	8.630.670	2.672.205	174.948	41.098	3.943	1.881.044	5.079.852	17.619.844
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	129.687	9.674	0	0	0	0	0	2	0	0
29.	75	Nikel	0	0	0	163.313	0	13.294	0	0	0	0
30.	24	Tembakau	0	157.013	270.473	594	0	814	128.767	235.722	2.188.077	15.997
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	463.224	239.480	345.550	269.528	152.179	517.437	1.166.961	591.786	2.277.910	1.360.971
32.	52	Kapas	759.708	554.866	20.995	67.930	30.418	89.467	56.498	168.195	389.156	192.987
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	1.058.086	386.504	150.144	95.517	45.049	37.807	429.943	1.445.157	2.611.611	1.183.775
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	126.582	42.197	54.000	69.579	0	2.019	154.262	41.290	1.996	0
35.	90	Perangkat Optik	200.494	905.946	524.411	439.418	373.049	3.569.041	2.241.653	3.378.426	4.279.773	8.667.430
36.	19	Olahan dari Tepung	994.445	1.887.409	1.540.853	1.745.803	1.370.278	3.967.456	5.787.182	6.104.663	5.356.354	6.531.643
37.	89	Kapal Laut	190.949	0	0	0	328.132	614.710	777.869	1.816.227	0	650.000
38.	76	Aluminium	264.527	16.629	281.255	264.570	177.525	51.396	38.775	159.060	853.759	362.951
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	97.091	44.156	240.792	194.634	302.827	269.827	800.978	1.455.578	968.869	1.248.833
40.	08	Buah-buahan	0	0	19.504	75.899	30.701	68.759	36.540	134.251	356.364	321.756
41.	92	Perangkat Musik	1.435	147.085	0	5.507	0	0	0	0	4.430	9
42.	30	Produk Industri Farmasi	30.188	6.489	10.752	85.046	251.247	35.045	61.630	101.141	335.842	879.306
43.	95	Mainan	9.266	28.588	9.080	3.374	2.575	4.547	36.323	91.595	31.270	94.965

44.	31	Pupuk	8.862.383	12.037.226	16.576.265	12.397.550	11.561.039	7.855.967	6.629.701	11.510.064	6.701.979	7.264.161
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	188.333	786.853	8.558.990	525.567	263.959	1.081.703	347.519	2.114.832	365.673	424.751
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	853.337	1.233.269	634.438	379.273	561.334	1.023.015	1.121.919	257.022	88.481	345.480
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	349.130	249.112	2.129.901	1.378.302	483.338	54.566	23.613	11.280	32.851	57.671
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	57.061	80.659	269.566	46.594	102.511	229.865	448.662	219.402	279.541	503.660
49.	69	Produk Keramik	121.489	218.012	10.145	8.764	152.755	261.257	96.431	197.611	152.801	149.897
50.	63	Kain Perca	210.238	198.126	35.570	581	116.063	34	658	1.176	2.785	34.414
Total			69.535.280	75.549.546	103.665.634	48.612.182	43.742.760	83.466.318	56.998.581	79.840.658	120.292.978	152.637.447

Lanjutan Lampiran A9.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	3.282.594	1.461.493	4.321.295	1.374.301	249.828	421.071	106.717	646.935	43.310	26.698
2.	27	Bahan Bakar Mineral	1.803.754	3.453.830	1.944.667	37.078.256	3.149.148	2.885.589	7.403.440	6.247.391	4.710.964	1.595.161
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	5.426.678	3.208.976	8.382.922	167.473.311	111.183.592	145.989.667	200.465.504	139.399.983	117.060.060	121.264.895
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	4.141.330	1.092.683	826.972	1.556.438	1.708.325	2.872.855	4.068.782	5.140.076	4.287.196	3.222.453
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	72.371.644	47.823.603	58.505.611	144.736.015	135.647.986	147.402.732	145.444.780	107.389.490	127.169.941	146.989.007
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	51.801.504	22.830.765	25.370.209	61.787.534	27.076.282	41.499.570	39.091.808	86.044.557	94.445.547	110.209.278
7.	71	Perhiasan/Permata	5.871	4.311	9.178	3.079.204	829.470	1.045.990	455.276	49.770	17.114	8.362
8.	38	Berbagai Produk Kimia	1.917.161	1.813.025	2.167.399	1.801.456	2.672.111	5.978.654	9.921.864	11.740.432	7.877.753	15.977.440
9.	64	Alas Kaki	0	7.255	62.349	127.942	127.760	256.209	149.566	152.753	48.869	33.977
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	7.598	59.826	66.631	168.898	327.028	341.694	232.951	213.547	158.466	147.080
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	1.327.727	1.215.901	2.048.642	1.901.573	181.379	722.393	2.144.172	992.119	1.213.561	984.054
12.	48	Kertas/Karton	8.246.331	8.346.645	3.422.267	2.351.551	1.164.005	5.418.422	15.363.810	17.422.191	14.126.881	9.947.819
13.	61	Barang-Barang Rajutan	132.411	230.830	159.264	311.513	222.710	423.057	551.918	1.347.676	1.331.598	1.424.609
14.	29	Bahan Kimia Organik	981.869	991.169	1.060.269	4.059.867	15.806.969	5.069.369	10.704.949	8.884.651	5.398.522	4.032.451
15.	03	Ikan dan Udang	786.907	421.500	470.302	1.596.204	1.693.094	711.017	940.048	3.878.363	1.041.581	1.004.609
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	5.604.126	7.297.413	4.317.148	17.388.621	34.731.652	28.125.363	33.456.558	38.544.282	39.357.025	40.047.251
17.	55	Serat Stafel Buatan	605.003	536.783	611.570	512.208	465	82.175	33.990	32.141	11.299	245.043
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	1.444.087	1.345.673	1.247.094	1.894.667	870.416	3.887.249	971.779	930.378	1.351.035	1.764.387
19.	74	Tembaga	2.989.010	70.322	1.061.624	6.619.955	12.722.876	44.027.431	32.964.861	18.046.523	47.660.411	14.557.636
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0	0	0	24.960.711	0
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.608.526	2.959.859	4.507.666	6.404.809	4.576.923	7.558.594	7.408.334	6.429.087	3.300.530	7.661.229
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	334.890	282.460	155.819	48.408	0	30.391	0	0	0	0
23.	80	Timah	1.382	0	0	18.141	1.203	0	3.514	25.292	6.919	99.892
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	144.792	48.391	97.710	860.079	93.448	13.662	136.712	152.808	195.220	508.598
25.	54	Filamen Buatan	24.566	57.430	519	75.433	186.606	11.605	27.947	36.225	37.217	24.848
26.	18	Kakao/Coklat	2.506.773	259.952	0	13.356	2.080	5	84.341	225.238	325.412	193.647
27.	72	Besi dan Baja	24.915.068	58.652.902	57.265.215	83.267.918	37.684.070	56.695.470	53.367.692	16.908.595	16.376.968	24.850.868
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	24.897	34.538	558.175	485.872	0	0	0	1.260.380
29.	75	Nikel	0	0	0	4.509	55.440	0	67.789	481.571	205	14.918
30.	24	Tembakau	2.862	128.061	267.972	1.192.239	2.693.759	4.716.003	19.125.100	37.710.764	56.698.354	20.771.360
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	1.571.997	1.592.399	1.549.465	1.642.108	1.981.451	4.843.409	8.359.572	5.902.967	10.035.000	15.035.108
32.	52	Kapas	143.401	81.948	1.676.132	323.234	20	39.036	122.828	2.900	56.834	6.428
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	474.311	323.976	430.347	694.041	321.291	4	72.311	30.719	203.433	283.757
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0	151.163	0	0	0	0	0	1.630.575	0	0
35.	90	Perangkat Optik	10.017.236	8.522.003	13.199.345	19.979.334	19.404.742	36.603.816	36.585.765	45.269.017	48.970.045	49.253.704

36.	19	Olahan dari Tepung	5.420.039	8.044.170	8.859.661	9.440.001	7.612.963	8.487.055	11.737.692	11.693.853	13.329.603	4.844.785
37.	89	Kapal Laut	0	222.214	10.681.000	372.206	5.500.000	23.270.038	34.740.654	98.908.490	16.934.764	10.189.395
38.	76	Aluminium	803.422	475.983	2.449.209	3.655.879	3.260.822	6.700.440	17.404.348	13.364.161	10.485.146	4.712.216
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	976.965	838.227	847.870	832.637	744.144	707.113	383.293	527.561	446.676	798.106
40.	08	Buah-buahan	371.952	242.252	413.938	619.001	367.289	1.157.821	1.425.392	813.422	421.197	750.398
41.	92	Perangkat Musik	0	2.640	0	7.040	3.200	2.567	0	0	0	41.506
42.	30	Produk Industri Farmasi	805.583	640.364	998.561	1.031.785	800.971	279.341	488.133	168.627	364.502	312.361
43.	95	Mainan	114.984	255.226	289.870	116.978	130.239	303.896	664.007	634.151	1.992.473	1.075.236
44.	31	Pupuk	13.848.679	14.832.703	12.975.684	22.325.872	18.956.712	23.497.156	12.101.416	244.532	3.914.797	666.524
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	1.345.271	573.762	1.432.816	1.382.915	803.599	481.154	1.403.187	9.169.128	2.815.073	3.447.775
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	1.601.785	901.797	1.232.593	606.255	922.686	2.623.655	1.950.688	1.949.081	2.669.509	2.226.884
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	84.478	304.617	369.215	139.346	148.568	781.135	366.218	235.077	167.845	323.285
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	425.517	152.430	329.108	644.152	585.059	483.467	1.688.264	1.977.869	2.033.235	1.416.043
49.	69	Produk Keramik	73.679	138.556	277.967	596.987	442.223	843.530	1.122.196	1.234.184	1.192.126	454.572
50.	63	Kain Perca	935	5.351	99	10.174	2.324	56.539	2.649	505	10.511	11.133
		Total	230.494.698	202.902.839	236.388.091	612.158.889	458.205.103	617.833.281	715.312.815	702.829.657	685.255.438	624.717.166

A10. Nilai Impor Nonmigas Indonesia dari Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	57.514.153	65.657.732	61.384.225	26.162.534	13.343.469	17.248.882	16.148.582	20.296.155	20.995.426	20.263.746
2.	27	Bahan Bakar Mineral	172.004.962	179.154.318	256.484.280	325.291.962	406.864.691	685.323.051	528.612.089	470.723.345	765.949.431	1.274.973.181
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	167.101.928	193.131.575	136.177.697	72.619.240	33.527.938	92.827.073	103.800.805	124.473.805	146.556.152	264.385.557
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	15.743.890	13.908.830	15.413.402	15.893.036	17.048.214	31.141.491	26.645.366	28.929.354	39.589.189	71.362.356
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	174.603.877	229.552.288	211.756.182	118.559.653	81.456.391	245.864.799	228.840.815	269.360.085	350.327.051	614.097.992
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	28.292.787	30.563.475	42.900.607	19.985.080	23.861.435	84.008.014	83.952.883	181.761.835	378.257.347	690.078.648
7.	71	Perhiasan/Permata	4.628.835	11.278	557.278	310.894	73.407	116.203	776.217	276.426	140.494	588.269
8.	38	Berbagai Produk Kimia	24.558.602	24.842.025	24.219.989	14.975.895	14.674.601	18.853.735	17.368.120	24.678.795	19.060.637	36.165.812
9.	64	Alas Kaki	381.947	881.078	1.557.331	1.827.949	2.075.860	5.477.000	3.807.398	2.290.511	4.533.453	2.096.469
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	6.719.472	3.624.714	5.249.636	1.212.551	2.476.839	5.231.415	5.198.634	5.705.416	5.388.048	16.524.415
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	169.801	46.338	174.313	246.516	420.686	2.341.635	1.920.084	527.034	801.837	1.243.671
12.	48	Kertas/Karton	11.547.454	13.611.017	32.253.756	19.120.442	14.156.932	26.552.616	27.033.361	34.811.409	39.893.741	74.011.048
13.	61	Barang-Barang Rajutan	127.717	138.129	93.404	79.459	162.278	207.138	172.229	412.448	651.962	922.380
14.	29	Bahan Kimia Organik	55.553.994	116.680.844	136.799.956	57.369.923	181.292.566	375.686.076	268.977.676	300.890.372	326.301.988	475.287.674
15.	03	Ikan dan Udang	862.648	529.525	1.762.520	1.385.684	2.368.148	6.096.595	4.222.299	4.769.735	6.722.408	13.389.666
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	75.843.035	71.085.287	57.703.927	48.171.911	58.495.996	106.044.183	99.196.443	120.283.941	151.810.175	217.057.791
17.	55	Serat Stafel Buatan	34.338.858	34.205.648	22.705.953	39.946.703	24.314.276	52.802.984	47.837.176	40.448.690	39.792.487	55.998.273
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	23.516.788	100.744.226	43.219.330	22.848.507	8.774.720	19.647.895	23.967.334	39.577.540	50.788.891	70.102.123
19.	74	Tembaga	10.072.442	12.663.818	13.659.905	6.690.550	4.175.857	8.154.106	8.420.329	12.010.932	13.019.846	12.063.174
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	3.050	135.695	6.610.377	490.370	1.597.255	2.993.441	3.157.862	2.417.968	2.458.196	3.648.427
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.771.764	1.623.514	3.473.194	1.635.437	1.769.357	3.645.155	2.500.557	3.011.943	4.995.093	9.576.457
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	2.087.989	250.104	9.434.070	4.612.231	20.134.461	8.683.375	7.588.260	4.258.831	915.143	2.149.566
23.	80	Timah	75.324	8.608	45.257	0	27.517	12.269	38.705	13.320	146.205	586.049
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	8.781.408	8.296.077	6.132.984	3.988.449	2.476.307	15.071.275	7.997.063	11.105.308	10.905.096	10.126.576
25.	54	Filamen Buatan	5.718.151	6.792.108	4.998.939	5.224.769	4.636.888	9.742.182	5.421.881	4.684.311	4.659.767	7.603.299

26.	18	Kakao/Coklat	1.199.456	1.095.143	1.290.946	714.988	1.216.274	2.344.854	10.165.535	15.021.295	18.891.124	22.717.130
27.	72	Besi dan Baja	86.221.114	57.347.678	31.302.810	14.804.737	28.189.636	40.227.471	26.968.975	31.237.429	39.432.069	95.972.107
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	326.295	252.503	206.992	132.135	199.212	518.393	379.074	722.403	1.371.948	1.987.712
29.	75	Nikel	0	0	69.716	189.159	3.228	28.129	218.237	0	1.104	43.283
30.	24	Tembakau	357.785	12.106.041	39.130.273	7.574.107	11.400.160	46.661.473	79.081.863	91.078.752	49.745.700	47.763.851
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	4.981.076	3.191.730	3.671.670	2.635.008	4.019.098	6.070.022	9.447.452	9.185.316	16.942.915	25.018.926
32.	52	Kapas	9.468.640	6.814.345	6.913.886	6.437.691	3.949.456	10.945.929	9.266.965	8.263.137	4.394.407	2.365.284
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	7.950.880	8.719.110	8.639.941	5.519.751	6.356.017	6.627.503	9.256.870	11.865.047	15.582.540	27.423.921
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	13.855.799	8.178.644	2.880.760	10.604.008	5.751.804	7.909.700	8.870.261	9.571.889	10.148.714	14.478.797
35.	90	Perangkat Optik	8.563.712	12.403.477	8.192.885	5.736.390	4.136.571	11.067.809	9.343.019	16.264.728	26.266.153	53.321.671
36.	19	Olahan dari Tepung	2.608.195	4.659.769	7.497.397	4.700.612	4.764.242	13.680.082	12.761.602	18.481.376	19.873.796	26.530.778
37.	89	Kapal Laut	970.188	1.772.354	12.734.555	2.520.360	1.235.578	8.874.415	7.938.874	7.100.007	20.280.180	3.678.698
38.	76	Aluminium	6.326.822	5.587.487	9.790.755	3.851.839	3.471.685	6.997.326	8.222.557	10.311.528	11.003.914	21.434.711
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	1.286.579	654.548	8.927.767	7.970.199	4.759.470	15.861.004	29.654.872	32.870.440	27.233.579	65.325.161
40.	08	Buah-buahan	5.245.528	5.538.099	4.753.002	672.855	5.336.756	15.706.805	12.821.237	28.015.017	25.353.461	36.270.142
41.	92	Perangkat Musik	109.125	303.583	85.719	123.927	21.584	60.293	94.166	169.736	260.300	353.720
42.	30	Produk Industri Farmasi	2.935.773	2.561.315	1.850.313	1.005.900	1.607.252	1.577.388	1.473.937	2.229.792	2.645.028	4.207.676
43.	95	Mainan	755.590	1.434.947	1.191.921	352.638	260.836	602.372	473.059	906.911	882.601	1.456.130
44.	31	Pupuk	18.352.164	27.602.765	38.797.010	30.856.062	35.747.764	35.942.744	29.380.445	34.815.685	39.859.913	56.765.523
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	11.200.178	18.061.324	25.021.908	17.933.964	19.297.669	24.410.559	24.727.535	22.015.173	22.394.574	27.774.254
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	14.728.441	23.990.976	35.806.080	22.371.442	6.179.325	8.173.892	7.217.481	5.963.821	9.056.962	9.022.105
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	46.383.501	53.314.606	24.036.928	9.878.445	12.685.794	14.887.474	26.252.332	27.945.646	16.413.832	9.429.846
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	16.608.084	16.805.053	17.199.398	12.911.330	13.548.831	18.648.683	17.956.386	17.261.784	20.485.480	33.771.234
49.	69	Produk Keramik	5.284.595	3.076.041	2.803.980	3.043.743	2.853.339	3.654.941	2.656.506	3.357.516	3.111.770	6.236.807
50.	63	Kain Perca	706.841	786.965	424.567	28.703	259.922	301.571	161.669	116.167	539.092	525.537
		Total	1.148.447.237	1.384.396.754	1.387.989.691	981.219.738	1.097.457.592	2.125.553.420	1.868.393.077	2.112.490.104	2.786.831.219	4.538.177.623

Lanjutan Lampiran A10.

No.	HS	Komoditi	Tahun									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	30.280.962	35.201.438	50.919.903	66.506.183	69.278.701	114.059.558	144.809.021	111.752.429	154.195.052	101.546.348
2.	27	Bahan Bakar Mineral	1.495.750.761	2.263.838.035	4.757.535.723	5.276.409.477	2.749.229.257	4.251.375.292	4.939.589.139	6.152.936.910	7.542.859.661	5.408.082.293
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	287.700.613	244.408.967	334.011.663	1.026.255.296	830.652.303	1.448.294.409	1.872.591.364	2.050.283.474	2.239.082.794	2.490.725.463
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	99.761.445	103.135.690	135.111.213	201.924.240	156.053.094	253.736.047	347.508.793	340.869.280	339.452.705	335.612.959
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	846.597.660	826.836.414	1.181.291.741	1.993.249.990	1.627.673.655	2.320.773.939	3.036.200.157	3.374.443.004	3.553.810.716	3.376.388.928
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	884.814.146	823.471.694	1.064.587.989	2.151.449.542	1.156.038.591	2.231.387.802	2.642.850.781	3.570.116.964	3.146.666.378	2.438.937.430
7.	71	Perhiasan/Permata	668.837	5.452.487	9.851.209	15.877.576	7.715.344	12.236.107	7.279.153	8.991.906	5.550.205	7.785.162
8.	38	Berbagai Produk Kimia	46.203.052	50.466.761	61.118.755	82.619.596	78.222.258	108.880.213	143.277.095	174.618.657	192.643.627	231.177.927
9.	64	Alas Kaki	3.787.347	7.963.262	8.770.311	23.467.373	22.190.990	30.331.465	57.850.743	70.290.721	78.192.274	76.359.503
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	26.293.508	43.094.224	67.066.902	112.335.760	79.084.661	88.925.838	121.913.043	123.526.638	139.401.722	120.674.519
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2.742.279	2.745.013	4.306.141	7.107.449	3.002.734	5.832.926	11.992.427	12.036.250	15.374.503	15.029.121
12.	48	Kertas/Karton	66.959.591	78.456.288	98.390.053	162.078.356	155.811.962	197.919.514	256.257.912	263.896.666	270.136.553	297.726.683
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1.310.430	1.797.214	2.011.992	8.039.544	8.005.351	13.650.403	10.637.226	11.978.550	13.598.748	17.119.691
14.	29	Bahan Kimia Organik	567.089.735	530.470.266	490.842.874	748.331.515	528.414.005	727.582.707	953.665.482	1.092.819.207	1.167.982.225	1.044.439.157
15.	03	Ikan dan Udang	4.653.153	5.200.660	11.771.873	24.895.972	38.553.755	63.993.963	31.451.899	20.720.067	17.240.105	18.113.020
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	274.036.443	344.674.279	427.923.240	788.490.973	683.304.405	1.124.523.091	1.795.142.438	1.824.475.854	2.052.849.458	2.072.655.165
17.	55	Serat Stafel Buatan	59.064.347	46.893.663	75.926.378	122.784.499	93.511.580	146.926.000	213.614.130	240.497.860	251.796.445	233.632.364

18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	128.509.740	114.424.849	137.969.229	281.528.465	230.279.312	300.029.628	329.102.958	371.037.814	436.716.275	423.449.819
19.	74	Tembaga	20.954.577	34.496.346	62.590.851	139.152.402	77.060.154	188.732.639	227.018.318	189.755.789	202.299.111	164.753.146
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	3.782.530	9.591.192	5.330.518	6.671.529	11.722.482	6.311.050	28.259.502	51.626.875	76.656.917	10.212.438
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	12.967.049	22.838.733	41.832.931	46.107.614	33.422.357	59.464.573	84.037.011	88.391.639	121.965.420	116.437.185
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	2.606.311	6.710.834	73.026.649	12.027.819	24.245.735	35.133.855	56.067.007	130.401.085	46.690.999	91.657.287
23.	80	Timah	301.810	391.723	562.021	5.691.257	1.005.847	7.850.877	11.863.589	7.825.988	7.267.068	6.937.101
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	10.553.788	6.398.246	11.696.033	27.599.649	12.592.175	17.129.673	11.744.240	9.135.330	12.709.915	13.593.938
25.	54	Filamen Buatan	7.741.246	9.128.421	12.963.322	55.080.960	51.601.533	69.016.015	107.429.878	129.545.575	111.809.548	121.761.541
26.	18	Kakao/Coklat	21.792.314	17.169.108	23.039.834	32.563.222	21.511.271	39.937.648	75.786.626	67.452.954	69.995.150	73.302.973
27.	72	Besi dan Baja	186.430.671	178.587.054	459.834.620	650.578.964	332.407.263	516.593.747	720.971.586	891.746.010	784.390.421	704.296.463
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	1.553.019	4.225.654	3.783.648	4.588.951	3.647.797	4.126.230	4.644.281	6.460.867	14.290.242	26.110.158
29.	75	Nikel	16.655	26.638	23.205	146.458	224.145	263.117	348.649	877.539	93.910	1.163.738
30.	24	Tembakau	34.862.261	40.823.568	59.921.707	73.818.934	77.180.934	82.960.741	113.288.489	144.020.570	98.526.376	46.197.003
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	26.148.980	29.484.829	30.308.809	43.136.962	40.213.494	52.725.144	64.846.813	87.438.214	94.179.688	103.880.574
32.	52	Kapas	3.724.484	5.002.318	14.649.123	43.080.417	44.443.619	71.712.402	81.873.232	78.938.112	85.151.542	67.386.043
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	33.107.982	35.274.972	53.865.301	76.205.167	61.497.947	93.000.613	127.097.779	146.085.723	183.331.736	158.764.889
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	11.771.785	24.391.124	13.012.271	13.061.400	13.668.058	29.807.637	52.044.478	51.384.488	65.926.080	63.694.382
35.	90	Perangkat Optik	61.575.742	41.346.550	65.305.862	97.888.457	83.566.263	150.435.955	171.870.291	252.432.773	278.040.691	272.863.233
36.	19	Olahan dari Tepung	23.443.623	32.755.338	42.040.491	50.409.368	52.316.327	82.493.233	110.866.141	124.438.707	167.683.195	140.689.421
37.	89	Kapal Laut	15.794.978	210.608.890	46.071.046	86.856.937	224.818.896	168.771.929	162.570.052	259.671.747	98.291.513	144.915.936
38.	76	Aluminium	37.872.613	34.109.952	58.124.524	116.370.454	72.707.591	108.577.097	164.931.835	164.500.209	184.752.679	157.959.833
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	76.583.820	82.916.768	123.123.151	150.127.398	147.949.423	186.140.949	228.045.097	218.781.690	229.277.616	181.165.466
40.	08	Buah-buahan	34.870.590	54.088.649	92.736.918	87.195.208	127.324.295	113.677.425	177.901.810	188.836.125	94.417.687	117.107.270
41.	92	Perangkat Musik	384.712	321.905	270.391	1.115.844	1.282.813	909.933	899.935	699.081	773.182	628.935
42.	30	Produk Industri Farmasi	5.167.227	5.688.209	10.657.679	11.952.693	11.824.398	16.362.663	15.272.935	12.028.404	16.764.607	16.779.601
43.	95	Mainan	1.921.945	3.805.215	4.564.657	5.867.333	5.418.476	7.169.028	8.412.631	11.229.796	13.172.617	15.957.707
44.	31	Pupuk	42.498.914	68.296.156	92.915.650	175.609.942	74.675.932	126.883.665	161.893.310	144.879.353	145.601.270	140.448.736
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	23.226.842	30.678.676	39.541.114	54.435.165	51.618.320	64.857.794	84.401.031	117.970.987	115.473.178	124.759.979
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	10.435.130	10.558.196	18.403.007	54.568.798	32.845.140	71.150.769	92.818.527	110.660.409	101.509.627	89.277.894
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	11.595.629	7.963.845	12.380.782	24.694.008	50.134.230	68.051.707	133.056.964	59.892.793	33.325.204	31.825.787
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	37.150.281	40.252.354	47.682.528	61.407.182	56.844.315	73.559.361	102.365.271	118.710.823	126.910.927	116.131.897
49.	69	Produk Keramik	6.055.124	10.768.429	11.511.210	19.757.593	10.489.882	22.643.683	31.067.006	33.565.366	27.412.581	22.915.106
50.	63	Kain Perca	911.554	676.643	4.325.684	3.138.337	10.719.030	3.895.217	5.742.360	6.667.633	7.927.334	6.432.204
		Total	5.594.028.235	6.587.907.739	10.455.502.726	15.324.258.228	10.338.002.100	15.980.805.271	20.335.170.435	23.721.344.905	25.234.167.477	22.059.463.416

A11. Pertumbuhan Ekspor Nonmigas Indonesia ke Negara-negara ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam %)

Negara	Tahun																			
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Malaysia	36,3	12,2	-1,1	3,5	16,4	51,7	-11	15,5	16,5	28,7	15,1	18,6	25,4	26,8	5,7	38,3	18,1	2,97	-5,7	-8,7
Thailand	77,3	16,9	-5,4	12	-8,3	27,7	4,9	15	13,1	42,1	12,8	21,2	12,7	20,6	-12	41,2	29,8	12,3	-8,4	-4,6
Vietnam	20,3	24,3	-2,1	-17,5	11,8	11,4	-13	22,5	17	30,1	12,5	56,5	29,6	21,3	-12	34,1	20,9	-4,2	4,6	2,6
Filipina	63,3	18,1	4,7	-14,1	9,5	18,2	-2,3	-3,21	22,3	30,8	16	-0,8	32,7	10,3	17,5	31,5	16,4	-0,2	3	0,4

A12. Pertumbuhan Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Negara-negara ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam %)

Negara	Tahun																			
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Malaysia	35,1	10,2	1,4	-10,8	9,29	64,7	-10,7	10,4	14,6	35,7	18,6	30,5	59,2	33,4	-19	45	19,9	10,1	2,1	-15
Thailand	70	27,3	-6,9	-2,11	-2,6	59,2	-0,04	20,8	24,6	63,1	18,5	2,6	21,7	43,4	-22	52,1	31,1	13	-4,2	-9,9
Vietnam	23,6	26,9	-5,9	-15,1	38,3	13,9	-19,3	15,4	44,5	29,4	9,7	65,5	10,9	12,1	-9,8	35,6	30,9	11,6	16	15
Filipina	58,6	17,1	8,02	-19,1	8,09	22,7	-5,1	-0,21	25,1	30,3	20,0	-2,4	30,6	27,4	7,51	32	16,3	-0,4	2,1	-1,1

A13. Jenis-jenis Produk Komoditi HS 21 (Berbagai Makanan Olahan) Menurut HS 1992 6 Digit

No.	HS	Jenis-jenis Produk
1.	210110	Coffee extracts, essences, concentrates, preparations
2.	210120	Tea and mate extracts, essences and concentrates
3.	210130	Chicory & other coffee substitutes, roasted & product
4.	210210	Yeasts, active
5.	210220	Yeasts, inactive, dead unicellular organisms nes
6.	210230	Baking powders, prepared
7.	210310	Soya sauce
8.	210320	Tomato ketchup and other tomato sauces
9.	210330	Mustard flour or meal and prepared mustard
10.	210390	Sauces nes, mixed condiments, mixed seasoning
11.	210410	Soups and broths and preparations thereof
12.	210420	Homogenised composite food preparations
13.	210500	Ice cream and other edible ice
14.	210610	Protein concentrates and textured protein substances
15.	210690	Food preparations nes

A14. Jenis-jenis Produk Komoditi HS 76 (Aluminium) Menurut HS 1992 6 Digit

No.	HS	Jenis-jenis Produk	No.	HS	Jenis-jenis Produk
1.	760110	Aluminium unwrought, not alloyed	18.	760719	Foil, aluminium, not backed and < 0,2mm thick, worked
2.	760120	Aluminium unwrought, alloyed	19.	760720	Foil, aluminium, backed, < 0,2mm thick except backing
3.	760200	Waste or scrap, aluminium	20.	760810	Tubes and pipe, aluminium, not alloyed
4.	760310	Powders, aluminium, of non-lamellar structure	21.	760820	Tubes and pipe, aluminium alloy
5.	760320	Powders/flakes, aluminium, of lamellar structure	22.	760900	Aluminium pipe or tube fittings
6.	760410	Bars, rods and profiles, aluminium, not alloyed	23.	761010	Aluminium Doors, windows, frames and thresholds
7.	760421	Profiles, hollow, aluminium, alloyed	24.	761090	Aluminium structures and parts nes, for construction
8.	760429	Bars, rods and other profiles, aluminium, not alloyed	25.	761100	Aluminium reservoirs, vats, tanks, etc, volume > 300litr
9.	760511	Wire, aluminium, not alloyed, t > 7mm	26.	761210	Aluminium containers, collapsible tubular
10.	760519	Wire, aluminium, not alloyed, t < 7mm	27.	761290	Aluminium casks, drums, boxes etc, capacity < 300 litr
11.	760521	Wire, aluminium, alloy, t > 7mm	28.	761300	Aluminium containers for compressed or liquefied gas
12.	760529	Wire, aluminium, alloy, t < 7mm	29.	761410	Aluminium wire, cables, etc, steel core, uninsulated
13.	760611	Pure aluminium rectangular plate/sheet/strip, t > 0,2mm	30.	761490	Aluminium stranded wire, cable, plait, uninsulated nes
14.	760612	Aluminium alloy rectangular plate/sheet/strip, t > 0,2m	31.	761510	Aluminium table/kitchen/household articles, scourers
15.	760691	Pure aluminium plate, sheet, strip nes, t > 0,2mm	32.	761520	Akuminium sanitary ware, parts thereof
16.	760692	Aluminium alloy plate, sheet, strip nes, t > 0,2mm	33.	761610	Aluminium nails, tacks, staples, bolts, nuts etc
17.	760711	Foil, aluminium, not backed, rolled but nfw, < 0,2mm	34.	761690	Articles of aluminium, nes

A15. Jenis-jenis Produk Komoditi HS 40 (Karet dan Barang dari Karet) Menurut HS 1992 6 Digit

No.	HS	Jenis-jenis Produk	No.	HS	Jenis-jenis Produk
1.	400110	Natural rubber latex, including prevulcanised	34.	400920	Rubber tube, pipe, hose, metal reinforced, no fitting
2.	400121	Natural rubber in smoked sheets	35.	400930	Rubber tube, pipe, hose textile-reinforced no fitting
3.	400122	Technically specified natural rubber (TSNR)	36.	400940	Rubber tube, pipe or hose, reinforced nes, no fitting
4.	400129	Natural rubber in other forms	37.	400950	Rubber tube, pipe or hose with fittings
5.	400130	Balata, gutta-percha, guayule, chicle and similar gum	38.	401010	Transmission belts etc, rubber, trapezoidal
6.	400211	Styrene-butadiene rubber (SBR/XSBR) latex	39.	401091	Conveyor belts and belting, rubber, < 20cm wide
7.	400219	Styrene-butadiene rubber (SBR/XSBR) except latex	40.	401099	Conveyor, transmission belts and belting, rubber nes
8.	400220	Butadiene rubber (BR)	41.	401110	Pneumatic tyres new of rubber for motor cars
9.	400231	Isobutene-isoprene (butyl) rubber (IIR)	42.	401120	Pneumatic tyres new of rubber for buses or lorries
10.	400239	Halo-isobutene-isoprene rubber (CIIR/BIIR)	43.	401130	Pneumatic tyres new of rubber for aircraft
11.	400241	Chloroprene (chlorobutadiene) rubber (CR) latex	44.	401140	Pneumatic tyres new of rubber for motorcycles
12.	400249	Chloroprene (chlorobutadiene) rubber (CR) except latex	45.	401150	Pneumatic tyres new of rubber for bicycles
13.	400251	Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR), latex	46.	401191	Pneumatic tyres new of rubber nes, herring-bone tread
14.	400259	Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) except as latex	47.	401199	Pneumatic tyres new of rubber nes
15.	400260	Isoprene rubber (IR)	48.	401210	Retreaded tyres
16.	400270	Ethylene-propylene-non-conj diene rubber (EPDM)	49.	401220	Pneumatic tyres used
17.	400280	Mixtures of natural and synthetic rubbers	50.	401290	Solid or cushioned tyres, interchangeable treads
18.	400291	Synthetic rubber or factice latex from oils, nes	51.	401310	Inner tubes of rubber for motor vehicles
19.	400299	Synthetic rubber, factice except latex from oils, nes	52.	401320	Inner tubes of rubber for bicycles
20.	400300	Reclaimed rubber in primary forms or in sheets	53.	401390	Inner tubes of rubber except bicycle or motor vehicle
21.	400400	Waste, parings and scrap (except hard rubber)	54.	401410	Sheath contraceptives
22.	400510	Compounded (carbon black, silica) unvulcanised rubbe	55.	401490	Rubber hygienic, pharmacy items except contraceptives
23.	400520	Rubber solutions, dispersions nes	56.	401511	Rubber surgical gloves
24.	400591	Compounded unvulcanised rubber in plate, sheet, strip	57.	401519	Gloves other than surgical, of rubber
25.	400599	Compounded unvulcanised rubber in primary forms nes	58.	401590	Clothing and accessories except gloves, of rubber
26.	400610	Camel-back strips for retreading rubber tyres	59.	401610	Articles of cellular rubber
27.	400690	Rubber unvulcanised as rods, tubes, profiles, etc	60.	401691	Floor coverings, mats of rubber except cellular, hard
28.	400700	Vulcanised rubber thread and cord	61.	401692	Erasers (vulcanised rubber)
29.	400811	Plate, sheet, strip of vulcanised cellular rubber	62.	401693	Gaskets, washers and other seals of vulcanised rubber
30.	400819	Rod and profile shapes of vulcanised cellular rubber	63.	401694	Boat and dock fenders, of vulcanised rubber
31.	400821	Plate, sheet, strip of vulcanised non-cellular rubber	64.	401695	Rubber articles, inflatable nes, vulcanised rubber
32.	400829	Rods, profile shapes of vulcanised non-cellular rubber	65.	401699	Articles of vulcanised rubber nes, except hard rubber
33.	400910	Rubber tube, pipe or hose not reinforced, no fittings	66.	401700	Hard rubber (eg ebonite) in all forms, articles, scrap

A16. Jenis-jenis Produk Komoditi HS 84 (Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik) Menurut HS 1992 6 Digit

No.	HS	Jenis-jenis Produk
1.	840110	Nuclear reactors
2.	840120	Machinery & apparatus for isotopic separation & parts
3.	840130	Fuel elements non-irradiated, for nuclear reactors
4.	840140	Parts of nuclear reactors
5.	840211	Water tube boilers, steam production exceeding < 45T per hour
6.	840212	Water tube boilers, steam production not exceeding < 45T per hour
7.	840219	Vapour generating boilers nes, hybrid boilers
8.	840220	Super-heated water boilers
9.	840290	Parts of steam or vapour generating boilers nes
10.	840310	Central heating boilers nes
11.	840390	Parts of central heating boiler nes
12.	840410	Auxiliary plant for steam/vapour generating boilers
13.	840420	Condensers for steam or vapour power units
14.	840490	Steam, vapour generating boiler auxiliary plant parts
15.	840510	Producer, water and acetylene gas generators
16.	840590	Producer, water and acetylene gas generator parts
17.	840610	Turbines for marine propulsion
18.	840611	Steam and vapour turbines for marine propulsion
19.	840619	Steam and vapour turbines nes
20.	840681	Turbines nes, of o < 40mw
21.	840682	Turbines nes, of o > 40mw
22.	840690	Parts of steam and vapour turbines
23.	840710	Aircraft engines, spark-ignition
24.	840721	Outboard motors, spark-ignition
25.	840729	Marine propulsion spark-ignition engines nes
26.	840731	Engines, spark-ignition reciprocating, <50 cc
27.	840732	Engines, spark-ignition reciprocating, 50-250 cc
28.	840733	Engines, spark-ignition reciprocating, 250-1000 cc
29.	840734	Engines, spark-ignition reciprocating, over 1000 cc
30.	840790	Engines, spark-ignition type nes
31.	840810	Marine propulsion engines, diesel

32. 840820 Engines, diesel, for motor vehicles
33. 840890 Engines, diesel except motor vehicle/marine
34. 840910 Parts for spark-ignition aircraft engines
35. 840991 Parts for spark-ignition engines except aircraft
36. 840999 Parts for diesel and semi-diesel engines
37. 841011 Hydraulic turbines, water wheels, power < 1000 kW
38. 841012 Hydraulic turbines, water wheels, power 1000-10000 kW
39. 841013 Hydraulic turbines, water wheels, power > 10000 kW
40. 841090 Parts of hydraulic turbines and water wheels
41. 841111 Turbo-jet engines of a thrust < 25 KN
42. 841112 Turbo-jet engines of a thrust > 25 KN
43. 841121 Turbo-propeller engines of a power < 1100 kW
44. 841122 Turbo-propeller engines of a power > 1100 kW
45. 841181 Gas turbine engines nes of a power < 5000 kW
46. 841182 Gas turbine engines nes of a power > 5000 kW
47. 841191 Parts of turbo-jet or turbo-propeller engines
48. 841199 Parts of gas turbine engines except turbo-jet/prop
49. 841210 Reaction engines other than turbo jets
50. 841221 Hydraulic power engines/motors, linear acting
51. 841229 Hydraulic power engines/motors, except linear acting
52. 841231 Pneumatic power engines/motors, linear acting
53. 841239 Pneumatic power engines/motors, except linear acting
54. 841280 Engines and motors nes
55. 841290 Parts of hydraulic/pneumatic/other power engines
56. 841311 Pumps dispensing fuel, lubricants in filling stations
57. 841319 Pumps fitted, designed to have, a measuring device nes
58. 841320 Hand pumps not designed to measure flow
59. 841330 Fuel, lubricating and cooling pumps for motor engines
60. 841340 Concrete pumps
61. 841350 Reciprocating positive displacement pumps nes
62. 841360 Rotary positive displacement pumps nes
63. 841370 Centrifugal pumps nes
64. 841381 Pumps nes
65. 841382 Liquid elevators
66. 841391 Parts of pumps for liquids
67. 841392 Parts of liquid elevators
68. 841410 Vacuum pumps
69. 841420 Hand or foot-operated air pumps
70. 841430 Compressors for refrigerating equipment
71. 841440 Air compressors mounted on wheeled chassis for towing
72. 841451 Table, window, ceiling fans, electric motor <125 watt
73. 841459 Electric fans, motor > 125 watts
74. 841460 Ventilating hoods having a maximum width < 120 cm
75. 841480 Air or gas compressors, hoods
76. 841490 Parts of vacuum pumps, compressors,fans,blowers,hoods
77. 841510 Air conditioners window/wall types, self-contained
78. 841520 Air conditioners used in vehicle
79. 841581 Air conditioners nes with reverse cycle refrigeration
80. 841582 Air conditioners nes, with refrigerating unit
81. 841583 Air conditioners nes, without refrigerating unit
82. 841590 Parts for air conditioners
83. 841610 Furnace burners for liquid fuel
84. 841620 Furnace burners for solid, gas or combination fuel
85. 841630 Mechanical stokers, grates, ash dischargers, etc
86. 841690 Parts of furnace burners, associated equipment
87. 841710 Furnaces/ovens non-electric for ores/pyrites/metals
88. 841720 Bakery ovens, etc non-electric
89. 841780 Industrial furnace, oven, incinerator non-electric nes
90. 841790 Parts of industrial or laboratory furnaces/ovens
91. 841810 Combined refrigerator-freezers, two door
92. 841821 Refrigerators, household compression type
93. 841822 Refrigerators, household absorption type, electrical
94. 841829 Refrigerators, household type, including non-electrical
95. 841830 Freezers of the chest type, < 800 litre capacity
96. 841840 Freezers of the upright type, < 900 litre capacity
97. 841850 Refrigerator/freezer chests/cabinets/showcases
98. 841861 Compression refrigeration equipment with heat exchange
99. 841869 Refrigerating or freezing equipment nes
100. 841891 Furniture to take refrigerating/freezing equipment
101. 841899 Parts of refrigerating or freezing equipment
102. 841911 Instantaneous gas water heaters
103. 841919 Instantaneous/storage water heaters, not electric nes
104. 841920 Medical, surgical or laboratory sterilizers

105. 841931 Dryers for agricultural products
106. 841932 Dryers for wood, paper pulp, paper or paperboard
107. 841939 Non-domestic, non-electric dryers nes
108. 841940 Distilling or rectifying plant
109. 841950 Heat exchange units, non-domestic, non-electric
110. 841960 Machinery for liquefying air or other gases
111. 841981 Commercial equipment, hot drinks/cooking/heating food
112. 841989 Machinery for treatment by temperature change nes
113. 841990 Parts, laboratory/industrial heating/cooling machine
114. 842010 Calendering or rolling machines, not. for metals/glas
115. 842091 Cylinders for rolling machines, except metals, glass
116. 842099 Parts nes for rolling machines, except metals, glass
117. 842111 Cream separators
118. 842112 Clothes-dryers, centrifugal
119. 842119 Centrifuges nes
120. 842121 Water filtering or purifying machinery or apparatus
121. 842122 Filtering/purifying machinery/apparatus for beverages
122. 842123 Oil/petrol filters for internal combustion engines
123. 842129 Filtering/purifying machinery for liquids nes
124. 842131 Intake air filters for internal combustion engines
125. 842139 Filtering or purifying machinery for gases nes
126. 842191 Parts of centrifuges, including centrifugal dryers
127. 842199 Parts for filter/purifying machines for liquid/gas
128. 842211 Dish washing machines (domestic)
129. 842219 Dish washing machines commercial
130. 842220 Machinery for cleaning/drying bottles/containers nes
131. 842230 Machinery to fill, close, aerate,etc bottle, containe
132. 842240 Packing or wrapping machinery nes
133. 842290 Parts of wash, filling, closing, aerating machinery
134. 842310 Personal weighing machines, baby & household scales
135. 842320 Scales for continuous weighing of goods on conveyors
136. 842330 Constant weight scales, including hopper scales
137. 842381 Weighing machinery having a capacity < 30 kg nes
138. 842382 Weighing machinery having a capacity of 30-5000 kg
139. 842389 Weighing machinery, nes
140. 842390 Weighing machine parts and weights of all kinds
141. 842410 Fire extinguishers, whether or not charged
142. 842420 Spray guns and similar appliances
143. 842430 Steam or sand blasting machines
144. 842481 Agricultural sprays and powder dispersers
145. 842489 Sprays/powder dispersing machines except agricultural
146. 842490 Parts for sprays and powder dispersers
147. 842511 Electric hoists (except skip and vehicle hoists)
148. 842519 Pulley tackle/hoists not skip/vehicle/electric hoists
149. 842520 Pit-head winding gear, winches specially designed for use underground
150. 842531 Winches or capstans nes powered by electric motor
151. 842539 Winches or capstans nes
152. 842541 Built-in jacking systems for garages
153. 842542 Hydraulic jacks/hoists except for garages
154. 842549 Jacks and hoists except hydraulic and garage hoists
155. 842611 Gantry and overhead travelling cranes on fixed support
156. 842612 Mobile lifting frames on tyres, straddle carriers
157. 842619 Transporter or bridge cranes
158. 842620 Tower cranes
159. 842630 Portal or pedestal jib cranes
160. 842641 Cranes & lifting frames, self-propelled, on tyres
161. 842649 Cranes & lifting frames, self-propelled, not on tyres
162. 842691 Cranes designed for mounting on road vehicles
163. 842699 Cranes or derricks nes
164. 842710 Self-propelled works trucks, electric motor
165. 842720 Self-propelled works trucks, non-electric
166. 842790 Trucks with lifting/handling equipment, non-powered
167. 842810 Lifts and skip hoists
168. 842820 Pneumatic elevators and conveyors
169. 842831 Mine conveyors/elevators, continuous action
170. 842832 Continuous action goods conveyor or elevator (bucket)
171. 842833 Continuous action goods conveyor or elevator belt type
172. 842839 Continuous action elevators or conveyors for goods nes
173. 842840 Escalators and moving walkways
174. 842850 Mine wagon pushers, locomotive or wagon traversers, wagon tippers and similar railway wagon handling equipment
175. 842860 Teleferiques, chair-lifts, ski-lifts, etc
176. 842890 Lifting, handling, loading or unloading machinery nes
177. 842911 Bulldozers and angledozers, crawler type

178. 842919 Bulldozers and angledozers, wheeled
179. 842920 Graders and levellers, self-propelled
180. 842930 Scrapers, self-propelled
181. 842940 Tamping machines and road rollers, self-propelled
182. 842951 Front end shovel loaders
183. 842952 Shovels and excavators with revolving superstructure
184. 842959 Earth moving/road making equipment, self-propelled nes
185. 843010 Pile-drivers and pile-extractors
186. 843020 Snow-ploughs and snow-blowers, not self-propelled
187. 843031 Coal or rock cutters, self-propelled
188. 843039 Coal or rock cutters, not self-propelled
189. 843041 Boring or sinking machinery nes, self-propelled
190. 843049 Boring or sinking machinery nes, not self-propelled
191. 843050 Construction equipment, self-propelled nes
192. 843061 Tamping or compacting machinery, not self-propelled
193. 843062 Scrapers machinery, not self-propelled
194. 843069 Construction equipment, not self-propelled nes
195. 843110 Parts of hoists and winches
196. 843120 Parts of fork-lift etc trucks
197. 843131 Parts of lifts, skip hoist or escalators
198. 843139 Parts of lifting/handling machinery nes
199. 843141 Buckets, shovels, grabs etc for excavating machinery
200. 843142 Bulldozer and angledozer blades
201. 843143 Parts of boring or sinking machinery
202. 843149 Parts of cranes, work-trucks, shovels, constr machine
203. 843210 Ploughs
204. 843221 Disc harrows
205. 843229 Scarifiers, cultivators, weeders and hoes
206. 843230 Seeders, planters and transplanters
207. 843240 Manure spreaders and fertilizer distributors
208. 843280 Rollers, soil preparation, cultivation machinery, nes
209. 843290 Parts for soil preparation or cultivation machinery
210. 843311 Mowers, powered, lawn, with horizontal cutting device
211. 843319 Mowers, powered, lawn, nes
212. 843320 Hay etc mowers and cutter bars, tractor mounting
213. 843330 Hay tedders and rakes and other haymaking machinery
214. 843340 Straw or fodder balers, including pick-up balers
215. 843351 Combine harvester-threshers
216. 843352 Threshing machinery nes
217. 843353 Root or tuber harvesting machines
218. 843359 Harvesting machinery nes
219. 843360 Machines for cleaning, sorting, grading eggs/fruit/et
220. 843390 Parts of agricultural machinery
221. 843410 Milking machines
222. 843420 Dairy machinery
223. 843490 Parts of milking machines and dairy machinery
224. 843510 Presses, crushers etc for wine, fruit juice, beverage
225. 843590 Parts of presses, crushers for wine, fruit juice etc
226. 843610 Machinery for preparing animal feeding stuffs
227. 843621 Poultry incubators and brooders
228. 843629 Poultry-keeping machinery, nes
229. 843680 Agricultural, bee-keeping plant nes, germination plan
230. 843691 Parts of poultry-keeping machinery
231. 843699 Parts agricultural, forestry, bee-keeping machines nes
232. 843710 Machines to clean, sort, grade seed, grain, dry legumes
233. 843780 Machines to mill or work cereals or dried legumes nes
234. 843790 Parts grain, seed, dry legumes processing equipment
235. 843810 Bakery and pasta making machinery
236. 843820 Machines, confectionery, cocoa, chocolate manufacture
237. 843830 Machinery for sugar refining and manufacture
238. 843840 Brewery machinery
239. 843850 Machinery for the preparation of meat and poultry
240. 843860 Machinery for preparation of fruits, nuts, vegetables
241. 843880 Industrial machinery nes for food, drink preparation
242. 843890 Industrial machine parts, food, drink preparation
243. 843910 Machinery for pulping fibrous cellulosic material
244. 843920 Machinery for making paper or paperboard
245. 843930 Machinery for finishing paper or paperboard
246. 843991 Parts of machines for making paper, etc pulp
247. 843999 Parts of machines for making paper or paperboard
248. 844010 Book-binding machinery including book-sewing machines
249. 844090 Parts of book-binding and book-sewing machines
250. 844110 Cutting machines for paper pulp, paper or paperboard

251. 844120 Machines for making paper/board bags, sacks, envelope
252. 844130 Machines making paper/board boxes etc, except moulded
253. 844140 Machines for moulding articles in pulp, paper, board
254. 844180 Machinery for making up pulp, paper, paperboard nes
255. 844190 Parts of machinery for making pulp, paper or board
256. 844210 Phototype-setting and composing machines
257. 844220 Machinery, apparatus and equipment for type-setting or composing by other processes, with or without founding device
258. 844230 Machinery/equipment for print preparation nes
259. 844240 Parts of machinery for print preparation
260. 844250 Printing type, blocks, plates, cylinders etc
261. 844311 Reel fed offset printing machinery
262. 844312 Sheet fed, office offset printers, sheet < 22x36 cm
263. 844313 Other offset printing machinery
264. 844314 Letterpress printing machinery, reel fed, exclud flexographic printing
265. 844315 Letterpress printing machinery, other than reel fed, exclud flexographic printing
266. 844316 Flexographic printing machinery
267. 844317 Gravure printing machinery
268. 844319 Offset printing machinery nes
269. 844321 Reel fed letterpress printers except flexographic
270. 844329 Letterpress printing machinery nes except flexographi
271. 844330 Flexographic printing machinery
272. 844331 Machines which perform two/more of the functions of printing, copying/facsimile transmission; capable of connecting to an automatic data processing machine/ to a network
273. 844332 Other printers, copying machines & facsimile machines, whether/not combined exclud the ones which perform two/more of the functions of printing, copying/facsimile transmission; capable of connecting to an automatic data processing machine/ to a network
274. 844339 Other printers, copying machines & facsimile machines, whether/not combined exclud 8443.31 & 8443.32
275. 844340 Gravure printing machinery
276. 844350 Printing machinery nes
277. 844351 Ink-jet printing machinery
278. 844359 Printing machinery nes
279. 844360 Machines for uses ancillary to printing
280. 844390 Parts of printing machinery and ancillary equipment
281. 844391 Parts & accessories of printing machinery used for printing by means of plates, cylinders & other printing components of heading 84.42
282. 844399 Other parts & accessories for printing machinery exclud 8443.91
283. 844400 Machines to extrude, draw, cut manmade textile fibres
284. 844511 Textile fibre carding machines
285. 844512 Textile fibre combing machines
286. 844513 Textile fibre drawing or roving machines
287. 844519 Textile fibre preparing machines nes
288. 844520 Textile yarn spinning machines
289. 844530 Textile yarn doubling or twisting machines
290. 844540 Textile yarn winding or reeling machines
291. 844590 Machinery for producing or preparing textile yarn nes
292. 844610 Machines for weaving fabric, width < 30 cm
293. 844621 Shuttle type power loom for weaving fabric >30cm wide
294. 844629 Shuttle type looms nes for weaving fabric >30cm wide
295. 844630 Shuttle-less looms for weaving fabric >30cm wide
296. 844711 Circular knitting machines, diameter < 165 mm
297. 844712 Circular knitting machines, diameter > 165 mm
298. 844720 Flat knitting machines, stitch-bonding machines
299. 844790 Tulle, lace, embroidery, trimmings etc making machine
300. 844811 Dobbies, Jacquards, etc for spinning machines & looms
301. 844819 Auxiliary machines nes for spin, weave, knit machines
302. 844820 Parts/access, machines for preparing manmade textiles
303. 844831 Card clothing for combing, drawing, spinning machines
304. 844832 Parts and access except card clothing for spinning etc
305. 844833 Spinning spindles, spindle flyers, spinning rings
306. 844839 Parts etc of spinning, combing, drawing machines nes
307. 844841 Shuttles, Parts and accessories of weaving machines (looms) or of their auxiliary machinery
308. 844842 Reeds, healds, heald-frames for weaving looms
309. 844849 Parts & accessories of looms, auxiliary machinery nes
310. 844851 Sinkers, needles etc for knitting, etc machines
311. 844859 Parts, access nes, knitting, embroidery, lace machine
312. 844900 Machinery for making felt, nonwovens, including hats
313. 845011 Automatic washing machines, of a dry capacity < 10 kg
314. 845012 Washing machines nes, capacity <10 kg, built-in drier
315. 845019 Household/laundry-type washing machines <10 kg, nes
316. 845020 Household or laundry-type washing machines, cap >10kg
317. 845090 Parts of household or laundry-type washing machines
318. 845110 Dry-cleaning machines
319. 845121 Drying machines, capacity <10 kg, except washer-drier
320. 845129 Drying machines, nes

321. 845130 Ironing machines and presses including fusing presses
322. 845140 Washing, bleaching or dyeing machines (non-domestic)
323. 845150 Machinery to reel, fold, cut, pink, etc textile fabri
324. 845180 Machinery to impregnate textiles, make linoleum, etc
325. 845190 Parts of machines for treating textile fabrics
326. 845210 Household type sewing machines
327. 845221 Automatic sewing machines, other than book-sewing nes
328. 845229 Sewing machines, other than book-sewing machines, nes
329. 845230 Sewing machine needles
330. 845240 Furniture, bases and covers for sewing machines and parts thereof
331. 845290 Parts of sewing machines, nes
332. 845310 Machinery to prepare, tan, work hides, skins, leather
333. 845320 Machinery for making or repairing footwear
334. 845380 Machinery for leather, skin goods making except sewin
335. 845390 Parts of machinery for leather industry
336. 845410 Converters used in metallurgy or metal foundries
337. 845420 Ingot moulds and ladles used in metallurgy/foundries
338. 845430 Casting machines used in metallurgy, foundries
339. 845490 Parts of equipment for metallurgy, foundries
340. 845510 Tube mills, metal rolling
341. 845521 Hot, or combination hot-cold metal rolling mills
342. 845522 Cold metal rolling mills
343. 845530 Rolls for metal rolling mills
344. 845590 Parts of metal rolling mills and rolls
345. 845610 Laser, light and photon beam process machine tools
346. 845620 Ultrasonic process machine tools
347. 845630 Electro-discharge process machine tools
348. 845690 Electro-chem/electron beam/plasma arc/etc machine tools
349. 845691 Mach-tls f dry-etching p
350. 845699 Mach-tls f work mat by r
351. 845710 Machining centres, for working metal
352. 845720 Unit construction machines, metal work
353. 845730 Multi-station transfer machines for working metal
354. 845811 Horizontal numerically controlled metal work lathes
355. 845819 Horizontal lathes nes for metal
356. 845891 Lathes nes numerically controlled for removing metal
357. 845899 Lathes nes for removing metal
358. 845910 Way-type unit head machines, metal working
359. 845921 Numerically controlled metal working drill machines
360. 845929 Drilling machines for metal, except num controlled
361. 845931 Boring-milling machines num controlled for metal
362. 845939 Boring-milling machines nes for removing metal
363. 845940 Boring machines nes for removing metal
364. 845951 Milling machines, knee-type num controlled for metal
365. 845959 Milling machines, knee-type nes for removing metal
366. 845961 Milling machines nes, num controlled for metal
367. 845969 Milling machines nes, for metal
368. 845970 Threading or tapping machines nes for metal
369. 846011 Num controlled surface grinders, accurate to 0.01mm
370. 846019 Surface grinding machines accurate to 0.01mm nes
371. 846021 Num controlled grinding machines nes, accuracy 0.01mm
372. 846029 Grinding machines nes, accurate to 0.01mm
373. 846031 Sharpening (tool, cutter grind) machines, num control
374. 846039 Sharpening (tool, cutter grind) machines nes
375. 846040 Honing or lapping machines
376. 846090 Machine tools for finishing metals, nes
377. 846110 Planing machines
378. 846120 Metal shaping or slotting machines
379. 846130 Metal broaching machines
380. 846140 Gear cutting, grinding and finishing machines
381. 846150 Metal sawing or cutting-off machines
382. 846190 Metal cuttting, shaping, filing, engrave machines, nes
383. 846210 Machine tools to forge, stamp, hammer or press metals
384. 846221 Num controlled machine tools to bend, fold, etc, metals
385. 846229 Machine tools to bend, fold, shear or press metal, ne
386. 846231 Num controlled shearing (non-punching) machine tools
387. 846239 Shearing (except punch-shear) machine tools, nes
388. 846241 Num controlled punch, notch, punch-shear machines
389. 846249 Punching, notching, punch-shear machine tools, nes
390. 846291 Hydraulic presses for working metal
391. 846299 Metal shaping presses, nes
392. 846310 Draw-benches for bars, tubes, profiles wire etc
393. 846320 Thread rolling machines for working metal, etc

394. 846330 Machines for working metal wire
395. 846390 Machine-tools (metal, carbides) not metal removal, nes
396. 846410 Sawing machines for stone, ceramics and glass
397. 846420 Grinding/polishing machines for stone, ceramics, glass
398. 846490 Machine tools nes for stone, ceramics and cold glass
399. 846510 Multi-purpose machines for wood etc work
400. 846591 Sawing machines for working wood, cork, etc
401. 846592 Planing and milling machines for wood, cork, etc
402. 846593 Grinding, sanding, polishing machines for wood, etc
403. 846594 Bending or assembling machines for wood, etc
404. 846595 Drilling or morticing machines for wood, etc
405. 846596 Splitting, slicing or paring machines for wood, etc
406. 846599 Machine tools for wood, cork or hard plastic, etc nes
407. 846610 Tool holders, self-opening dieheads, for machine tools
408. 846620 Work holders for use with machine tools
409. 846630 Dividing heads/attachments nes for machine tools
410. 846691 Parts, accessories nes, stone, ceramic machine tools
411. 846692 Parts, accessories nes, wood, plastic machine tools
412. 846693 Parts, accessories nes, metal cutting machine tools
413. 846694 Parts, accessories nes, metal shaping machine tools
414. 846711 Tools for working in the hand, pneumatic rotary type
415. 846719 Tools for working in the hand, pneumatic type nes
416. 846721 Drills of all kinds, for working in the hand, with self-contained electric motor
417. 846722 Saws for working in the hand, with self-contained electric motor
418. 846729 Tools for working in the hand, with self-contained electric motor (eclud drills)
419. 846781 Chain saws
420. 846789 Tools for working in hand, non-electric motor nes
421. 846791 Chain saw parts
422. 846792 Pneumatic hand tool parts
423. 846799 Hand held tools nes, parts thereof
424. 846810 Torches, hand-held, for soldering/brazing/welding
425. 846820 Gas-operated machinery for welding nes
426. 846880 Welding machinery not gas-operated
427. 846890 Welding machinery parts
428. 846900 Typewriters other than printers of heading 84.43; word-processing machines
429. 846910 Automatic typewriters and word-processing machines
430. 846911 Word-processing machines
431. 846912 Automatic typewriters
432. 846920 Typewriters, electric, nes
433. 846921 Typewriters, electric, > 12 kg, non-automatic
434. 846929 Typewriters, electric, < 12 kg, non-automatic
435. 846930 Typewriters, non-electric
436. 846931 Typewriters, non-electric, > 12 kg
437. 846939 Typewriters, non-electric, < 12 kg
438. 847010 Electronic calculators operable with internal power
439. 847021 Electronic calculators, printing, external power
440. 847029 Electronic calculators, non-printing, external power
441. 847030 Calculating machines, non-electric
442. 847040 Accounting machines
443. 847050 Cash registers
444. 847090 Postage franking, ticket-issuing machines, etc
445. 847110 Analogue or hybrid automatic data processing machines
446. 847120 Digital computers with cpu and input-output units
447. 847130 Portable digital data processing
448. 847141 Digital auto data processing w/cpu
449. 847149 Digital auto data processing units
450. 847150 Digital processing units wh
451. 847160 I/O units w/n storage units
452. 847170 Storage units
453. 847180 Units of auto data processing
454. 847190 Automatic data processing
455. 847191 Digital computer cpu with some of storage/input/output
456. 847192 Computer input or output units
457. 847193 Computer data storage units
458. 847199 Automatic data processing machines and units, nes
459. 847210 Office duplicating machines
460. 847220 Addressing machines and address plate embossing machines
461. 847230 Machinery for processing mail of all kinds
462. 847290 Office machines, nes
463. 847310 Parts and accessories of typewriters, word processors
464. 847321 Parts and accessories of electronic calculators
465. 847329 Parts and accessories of accounting machines, nes
466. 847330 Parts and accessories of data processing equipment nes

467. 847340 Parts and accessories of office machines, nes
468. 847350 Parts and accessories equipment suitable
469. 847410 Machines to sort, screen, wash stone, ores & minerals
470. 847420 Machines to crush or grind stone, ores and minerals
471. 847431 Concrete or mortar mixing machines
472. 847432 Machines for mixing mineral substances with bitumen
473. 847439 Mixing, kneading machines for minerals except bitumen
474. 847480 Machines to agglomerate, shape, mould minerals or fuels
475. 847490 Parts for mineral sort, screen, mix, etc machines
476. 847510 Machines to assemble electric lamps, glass envelope
477. 847520 Machines for manufacturing or hot working glass nes
478. 847521 Machine for manufacturing optical f
479. 847529 Machine for manufacturing glass or
480. 847590 Parts of hot glass working machines
481. 847611 Automatic food-vendors with heating or refrigeration
482. 847619 Automatic goods-vending machines, non-food
483. 847621 Automatic bev-vending machine heating or refrigeration
484. 847629 Automatic bev-vending machine nes
485. 847681 Automatic vending machine heating or refrigeration
486. 847689 Automatic vending machine nes
487. 847690 Parts of automatic goods-vending machinery
488. 847710 Injection-moulding machines for rubber or plastic
489. 847720 Extruders for working rubber or plastic
490. 847730 Blow moulding machines for rubber or plastic
491. 847740 rubber or plastic vacuum moulders, thermoformers
492. 847751 Pneumatic tyre moulding and retreading machinery, etc
493. 847759 rubber or plastic moulding and forming machines nes
494. 847780 rubber or plastic working machines, nes
495. 847790 Parts of machines for working rubber or plastic
496. 847810 Machinery for preparing or making up tobacco
497. 847890 Parts of machinery for preparing tobacco
498. 847910 Machines for public works, building etc, nes
499. 847920 Machines to process animal or fixed veg fats or oils
500. 847930 Presses for particle, fibre board, etc manufacture
501. 847940 Rope or cable-making machines
502. 847950 Industrial robots, nes
503. 847960 Evaporative air coolers
504. 847971 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof // Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in the Chapter. // - Passenger boarding bridges :// -- Of a kind used in
505. 847979 Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof // Machines and mechanical appliances having individual functions, not specified or included elsewhere in the Chapter. // - Passenger boarding bridges :// -- Other
506. 847981 Metal treating machines, electric wire coil-winders
507. 847982 Machines to mix, knead, crush, grind, etc, nes
508. 847989 Machines and mechanical appliances nes
509. 847990 Parts of machines and mechanical appliances nes
510. 848010 Boxes, moulding, for metal foundry
511. 848020 Bases, moulding
512. 848030 Patterns, moulding
513. 848041 Moulds, injection or compression, for metals/carbides
514. 848049 Moulds for metal or metal carbides, nes
515. 848050 Moulds for glass
516. 848060 Moulds for mineral materials
517. 848071 Moulds, injection & compression, for rubber or plastic
518. 848079 Moulds for rubber or plastic, nes
519. 848110 Valves, pressure reducing
520. 848120 Valves for oleohydraulic or pneumatic transmissions
521. 848130 Valves, check
522. 848140 Valves, safety or relief
523. 848180 Taps, cocks, valves and similar appliances, nes
524. 848190 Parts of taps, cocks, valves or similar appliances
525. 848210 Bearings, ball
526. 848220 Bearings, tapered roller, including assemblies
527. 848230 Bearings, spherical roller
528. 848240 Bearings, needle roller
529. 848250 Bearings, cylindrical roller, nes
530. 848280 Bearings, ball or roller, nes, including combinations
531. 848291 Balls, needles and rollers for bearings
532. 848299 Bearing parts, nes
533. 848310 Transmission shafts and cranks, cam and crank shafts
534. 848320 Bearing housings etc incorporating ball/roller bearing
535. 848330 Bearing housings, shafts, without ball/roller bearing
536. 848340 Gearing, ball screws, speed changers, torque converter
537. 848350 Flywheels and pulleys including pulley blocks

538. 848360 Clutches, shaft couplings, universal joints
539. 848390 Parts of power transmission etc equipment
540. 848410 Gaskets of metal sheeting, including sandwich type
541. 848420 Mechanical seals
542. 848490 Gasket sets, other joints of similar composition
543. 848510 Ships' or boats' propellers and blades thereof
544. 848590 Machinery parts, non-electrical, nes
545. 848610 Machines & apparatus for the manufacture of boules/wafers
546. 848620 Machines & apparatus for the manufacture of semiconductor devices/of electronic integrated circuits
547. 848630 Machines & apparatus for the manufacture of flat panel displays
548. 848640 Machines & apparatus specified in Note 9 (C) to this Ch.
549. 848690 Parts & accessories of machines & apparatus of a kind used solely/principally for the manufacture of semiconductor boules/wafers, semiconductor devices, electronic integrated circuits/flat panel displays; machines & apparatus specified in Note 9 (C) to th
550. 848710 Ships'/boats' propellers & blades therefor
551. 848790 Machinery parts, not containing electrical connectors, insulators, coils, contacts/other electrical features, not specified/included elsewhere in this Ch., other than Ships'/boats' propellers & blades therefor
-



Lampiran B. Data Perhitungan

B1. Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	74.348.744	49.554.968	88.042.088	218.241.116	104.435.228	53.498.208	24.145.540	169.822.321	202.706.624	361.643.315
2.	27	Bahan Bakar Mineral	-98.176.056	-64.168.872	-84.755.240	-173.932.592	-124.774.166	-224.346.987	-188.371.115	-50.827.556	-180.855.692	-216.592.653
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	-86.382.212	-69.280.220	-24.079.180	70.841.672	36.271.537	215.316.723	150.173.434	187.511.478	200.097.496	132.109.239
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	-1.837.723	-4.232.145	-4.125.143	-1.107.266	1.372.999	1.746.221	7.207.326	7.324.883	13.425.803	14.279.454
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	-11.891.040	1.626.880	-7.440.352	47.196.152	82.568.591	165.210.395	78.812.503	-9.442.709	54.602.515	66.934.896
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	9.777.859	18.582.930	33.150.120	3.466.228	13.424.893	14.146.423	26.728.881	28.205.315	31.928.339	76.760.757
7.	71	Perhiasan/Permata	8.653	13.643	1.544.574	1.460.032	40.423.462	30.731.670	8.051.251	-135.311	91.360	2.264.421
8.	38	Berbagai Produk Kimia	-7.201.725	-5.150.477	-3.699.475	2.923.684	1.444.225	4.322.403	6.002.135	3.592.748	7.499.804	753.852
9.	64	Alas Kaki	4.735.808	5.222.821	2.621.711	1.177.721	4.912.480	5.765.717	25.034.020	13.472.783	18.172.262	15.772.062
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	25.065.760	19.377.207	15.854.410	14.877.652	17.644.877	25.304.579	23.384.523	15.925.106	22.646.203	19.008.264
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	27.405.890	28.146.287	25.407.267	11.709.960	17.581.522	14.976.384	18.424.767	25.595.705	28.048.304	27.193.925
12.	48	Kertas/Karton	85.904.915	78.212.379	54.621.484	61.122.205	126.212.532	151.176.191	162.369.761	147.412.966	149.750.953	170.509.082
13.	61	Barang-Barang Rajutan	10.453.661	9.015.948	4.219.443	2.347.452	9.044.063	7.153.473	4.584.242	4.921.123	6.309.282	4.704.270
14.	29	Bahan Kimia Organik	-24.561.052	-59.935.001	-79.377.126	26.175.724	-30.085.925	-117.597.331	-55.402.768	-90.578.430	-64.888.159	-119.767.901
15.	03	Ikan dan Udang	11.764.801	16.295.583	10.090.650	5.895.038	20.443.853	19.673.378	29.858.451	33.887.329	31.048.806	29.907.060
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	-362.386	2.660.314	4.833.364	9.598.037	32.520.433	40.392.192	25.511.259	16.051.749	9.276.316	18.438.167
17.	55	Serat Stafel Buatan	10.645.852	25.779.701	13.177.698	15.310.307	29.995.595	35.915.701	21.067.930	25.565.518	27.502.120	27.025.728
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	-2.832.798	-3.258.706	-8.356.290	-9.569.214	5.140.074	2.222.015	-1.229.448	-2.533.864	3.121.035	-7.311.102
19.	74	Tembaga	-4.176.912	-652.550	-7.409.796	1.287.510	24.349.244	48.973.828	63.366.020	61.829.624	95.515.137	136.702.982
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	-135.695	-6.610.377	-381.666	-1.113.051	-2.066.966	15.124.065	44.474.947	-2.000.506	-3.588.775
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	7.784.825	4.512.924	16.343.799	5.861.716	12.847.543	16.412.168	19.211.460	21.744.616	24.569.570	22.995.967
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	12.245.631	17.042.166	15.488.738	12.792.418	4.068.813	16.759.387	13.833.901	16.001.983	14.440.078	22.298.593
23.	80	Timah	0	-8.608	-37.641	2.452	104.103	150.846	93.043	424.790	5.666.394	55.165.631
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	6.284.973	1.855.244	4.509.217	880.277	1.057.172	278.343	-60.329	-471.268	685.247	3.190.448
25.	54	Filamen Buatan	16.051.210	21.686.581	15.316.215	11.593.701	37.826.749	54.918.702	50.879.517	68.765.318	64.848.156	58.166.847
26.	18	Kakao/Coklat	12.047.292	2.220.730	14.057.995	37.862.010	26.344.407	44.085.904	65.735.073	101.613.749	192.216.258	147.570.429
27.	72	Besi dan Baja	-20.549.700	6.584.684	40.014.832	15.512.386	4.111.982	-3.906.984	-493.988	16.111.801	24.093.437	34.169.829
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	518.946	202.058	79.853	210.129	145.397	9.199	-146.449	-188.038	291.284	1.458.382
29.	75	Nikel	0	0	-69.716	0	-830	24.664	1.280	22.294	106.331	-8.502
30.	24	Tembakau	48.226.159	42.270.463	5.044.184	28.130.668	42.365.722	26.717.580	-5.802.914	-46.911.336	5.085.789	3.844.881
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	8.430.367	10.618.572	8.867.813	10.394.677	15.262.017	14.216.918	16.986.139	24.502.175	30.814.754	26.824.809
32.	52	Kapas	17.427.739	15.628.764	10.637.325	16.101.175	19.162.581	26.060.154	28.850.182	24.612.658	29.366.087	29.745.797
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	2.862.866	2.144.085	9.987.385	5.270.561	5.122.770	1.618.536	1.048.957	-1.281.266	-2.098.645	-8.676.697
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	-7.567.216	7.217.200	6.088.661	5.918.997	3.085.068	2.391.649	688.476	-2.617.258	-3.294.503	-5.909.069
35.	90	Perangkat Optik	-2.707.208	-93.272	-2.485.699	-668.605	832.415	-506.730	1.507.701	147.509	-424.816	-3.459.623
36.	19	Olahan dari Tepung	832.167	897.579	-1.824.578	7.294.227	6.790.246	2.225.218	7.717.405	3.283.432	7.595.690	5.455.437
37.	89	Kapal Laut	32.216.744	13.645.659	-3.213.350	-731.927	16.608.077	-4.890.596	-5.072.426	66.399	-19.077.385	-116.167
38.	76	Aluminium	-1.011.559	7.359.993	16.436.174	14.652.016	23.196.650	31.516.664	24.030.895	26.679.145	31.984.260	29.900.082
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	11.146.288	11.296.764	7.932.489	9.793.838	11.777.758	14.674.308	13.338.510	16.214.614	19.409.928	16.280.786
40.	08	Buah-buahan	2.969.142	2.753.969	647.243	1.566.643	8.354.734	4.290.754	1.829.922	4.650.691	4.779.497	7.439.718
41.	92	Perangkat Musik	1.484.920	7.006.660	1.789.887	5.401.401	7.669.131	23.274.633	20.137.021	21.999.414	23.678.208	21.579.955

42.	30	Produk Industri Farmasi	1.881.396	1.655.158	939.916	386.213	3.323.454	4.238.832	4.241.625	3.948.170	5.518.097	3.685.498
43.	95	Mainan	1.658.308	1.299.228	461.593	-104.040	1.258.532	2.207.912	1.374.237	1.455.674	805.409	719.124
44.	31	Pupuk	8.082.926	8.177.164	14.479.474	-1.166.507	-7.399.680	-5.592.825	-7.296.076	-7.017.492	-6.834.597	-32.637.303
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	2.813.219	4.960.005	-853.245	-3.710.866	-3.650.097	-5.264.021	-2.007.281	-2.241.191	3.058.259	7.900.523
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	9.323.844	7.773.957	-3.889.448	-16.679.084	4.658.782	11.405.659	13.898.388	19.233.223	22.506.940	27.877.735
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	3.177.031	2.525.186	1.804.083	1.560.677	5.929.274	4.187.180	-13.070.074	-7.993.920	2.648.891	9.226.254
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	-6.000.960	-3.501.102	-7.408.190	-6.521.086	-3.502.173	-7.964.489	-9.178.045	-7.613.720	-5.927.096	-17.495.928
49.	69	Produk Keramik	-2.495.489	759.674	-228.883	-1.051.778	74.853	2.521.717	2.509.967	4.598.278	12.629.186	14.304.820
50.	63	Kain Perca	1.496.543	1.650.608	1.379.431	569.743	2.826.916	4.846.046	5.434.784	6.271.646	6.156.381	7.716.229

Lanjutan Lampiran B1.

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	345.925.354	397.030.053	548.626.410	1.084.102.805	995.092.030	1.829.249.228	2.526.364.623	2.057.235.900	698.092.868	1.008.511.497
2.	27	Bahan Bakar Mineral	-432.784.373	-991.381.661	-3.447.186.908	-3.998.933.708	-592.021.779	-1.437.928.717	-1.309.487.396	-1.815.027.565	-2.863.176.015	-910.600.310
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	172.449.728	162.954.457	126.693.156	-198.907.157	-86.938.439	-344.952.211	-340.818.628	-484.684.820	-357.744.680	-398.981.786
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	17.435.071	29.653.869	25.803.471	37.677.779	74.470.948	42.014.086	35.032.615	29.742.396	34.645.259	-2.535.005
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	73.600.860	-13.166.651	-61.674.426	-343.242.571	-339.442.667	-410.907.065	-691.524.100	-707.796.760	-677.120.640	-763.363.754
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	192.973.042	160.753.203	93.957.831	134.772.748	104.867.102	150.778.459	128.542.675	232.920.806	185.361.261	234.418.129
7.	71	Perhiasan/Permata	11.475.368	42.300.382	26.889.376	24.466.101	20.345.791	15.389.634	-931.756	188.283	-456.349	-1.316.798
8.	38	Berbagai Produk Kimia	-2.862.437	-7.345.595	-14.058.693	-12.744.234	-10.606.401	-18.436.745	-22.478.978	132.759.144	267.863.944	36.711.627
9.	64	Alas Kaki	14.831.049	10.117.026	13.125.366	7.235.391	2.398.348	4.253.107	7.526.905	8.402.657	12.195.924	17.638.049
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	8.927.314	6.403.836	-7.581.270	-44.846.829	-31.099.702	-22.880.899	-19.536.057	-3.458.875	-4.311.966	18.960.688
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	28.422.635	25.011.110	38.096.650	58.690.417	67.351.675	55.540.232	68.969.119	72.369.140	76.405.309	76.418.204
12.	48	Kertas/Karton	190.550.818	237.982.910	253.528.559	242.030.943	223.955.666	278.264.026	248.215.706	266.265.718	239.921.645	225.934.684
13.	61	Barang-Barang Rajutan	6.310.985	8.731.366	8.349.927	3.709.281	8.440.858	10.422.530	19.022.425	13.073.532	20.444.553	28.048.771
14.	29	Bahan Kimia Organik	-105.656.662	-88.327.058	-38.657.506	-259.148.172	-111.332.467	-203.312.154	-320.923.967	-408.492.118	-391.782.105	-452.462.824
15.	03	Ikan dan Udang	30.190.499	28.172.975	39.079.256	41.095.063	39.135.442	37.597.207	57.343.134	78.790.841	80.429.792	79.118.112
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	-8.166.929	-9.842.806	-21.996.188	-185.287.131	-186.863.861	-368.153.863	-493.138.674	-561.967.018	-593.590.875	-572.961.371
17.	55	Serat Stafel Buatan	32.230.140	26.236.134	29.916.466	-6.472.665	9.165.986	23.276.451	10.427.034	1.190.375	-250.389	13.534.485
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	-25.385.793	-20.422.916	12.214.968	-63.907.479	-40.292.515	-90.060.216	-121.400.327	-64.060.446	34.105.595	-158.142.038
19.	74	Tembaga	239.685.068	355.662.859	586.428.726	428.884.650	520.747.114	730.668.693	615.859.867	442.982.864	355.732.643	344.023.784
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	-3.684.699	-9.453.654	-3.979.325	-4.302.248	-10.735.301	-4.348.219	-22.959.266	-45.245.302	-29.771.869	-9.624.863
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	22.894.048	25.347.057	28.091.481	29.424.626	30.337.076	27.820.245	8.803.985	7.523.465	-6.023.993	-1.159.380
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	21.276.869	27.531.978	39.052.511	52.826.127	41.918.036	57.616.303	71.613.083	88.665.822	103.715.987	89.721.495
23.	80	Timah	55.654.454	29.370.450	31.711.584	157.678.626	124.701.879	120.542.380	231.036.194	257.912.167	171.164.925	63.435.041
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	4.686.396	377.275	-1.372.122	-10.561.916	-3.629.177	-2.185.775	1.968.160	2.284.937	1.667.611	278.831
25.	54	Filamen Buatan	58.673.788	41.585.191	68.770.486	46.610.558	34.820.773	44.238.254	36.060.044	15.565.842	31.757.861	31.277.626
26.	18	Kakao/Coklat	177.178.524	221.508.592	282.439.671	445.717.680	435.827.912	528.704.798	398.495.879	206.838.223	363.487.422	226.248.428
27.	72	Besi dan Baja	-18.327.815	49.049.421	-123.387.272	-117.364.335	-100.197.915	-138.191.297	-213.509.781	-391.191.975	-249.408.784	-88.269.306
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	-476.235	-110.424	1.034.089	373.236	-176.113	-824.473	1.134.970	-661.825	-6.739.571	-3.494.167
29.	75	Nikel	-9.966	-7.415	46.780	162.772	-14.772	-184.876	-233.042	204.570	119.297	-804.296
30.	24	Tembakau	4.047.256	14.803.592	19.065.789	30.581.614	66.764.842	105.633.396	113.230.074	116.059.626	219.163.151	245.312.199
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	28.273.095	30.177.948	42.052.653	51.263.223	41.130.573	42.691.279	55.751.204	56.230.720	65.125.282	68.586.685
32.	52	Kapas	28.099.797	39.435.339	35.269.751	15.142.932	-468.282	-6.945.149	-15.261.401	-8.608.139	-18.749.810	-12.133.566
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	-11.953.475	-9.111.753	-15.872.437	-14.562.051	-10.422.953	-23.247.814	-23.852.690	-17.947.751	-26.625.280	-8.942.980
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	-2.611.388	-835.696	-1.708.641	-1.280.920	-297.871	-3.772.171	-6.819.562	-10.664.997	-10.483.461	-7.315.524

35.	90	Perangkat Optik	-6.034.616	-5.319.634	-16.498.614	-13.980.830	-11.445.696	-50.666.870	-52.054.749	-95.399.402	-82.108.896	-99.283.312
36.	19	Olahan dari Tepung	14.035.550	7.671.877	6.344.001	12.325.529	9.445.675	10.795.625	68.725	17.005.932	-2.347.534	19.616.969
37.	89	Kapal Laut	29.403	-66.998.909	198.272	99.518.021	-98.905.553	-46.292.708	-42.819.670	-68.803.166	10.115.963	-107.296.479
38.	76	Aluminium	31.067.609	32.801.811	19.470.702	-21.317.908	-18.261.169	-27.180.647	-57.019.188	-55.598.172	-80.494.588	-60.922.982
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	9.726.483	18.461.397	17.853.478	16.275.788	13.483.313	18.695.790	18.224.159	29.323.555	30.537.466	37.213.608
40.	08	Buah-buahan	5.925.756	10.970.316	9.546.123	10.230.809	11.328.125	11.842.527	25.565.062	19.675.453	30.238.588	30.471.744
41.	92	Perangkat Musik	23.161.333	25.237.137	32.450.196	33.198.580	28.144.690	36.961.076	41.364.770	38.161.062	27.461.907	24.763.171
42.	30	Produk Industri Farmasi	1.365.904	-793.717	-2.914.636	-594.132	-2.207.617	-5.179.679	810.247	6.073.637	4.538.332	1.062.994
43.	95	Mainan	574.476	-489.329	-754.060	1.049.670	-1.332.023	-1.524.934	-2.799.829	-4.378.565	-3.020.985	-6.597.751
44.	31	Pupuk	-14.872.590	-32.245.915	-2.353.465	-97.639.634	5.614.112	-31.308.033	-74.474.109	-75.195.412	-72.974.746	-102.231.919
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	8.952.985	15.988.305	7.387.332	6.246.513	-17.265.446	-19.791.030	-24.075.386	-46.954.611	-41.398.638	-23.753.678
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	25.028.274	26.989.575	25.748.530	-724.636	14.747.051	-3.602.283	-19.451.720	-22.711.393	-6.622.705	-9.781.730
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	18.262.752	21.511.986	15.412.711	-10.863.148	-31.888.909	-52.011.553	-119.570.318	-51.679.508	-23.502.784	-22.877.330
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	-19.536.830	-17.725.790	-14.305.392	-16.788.198	-18.798.292	-20.779.848	-35.960.712	-42.156.815	-41.521.643	-35.455.976
49.	69	Produk Keramik	13.134.359	9.129.107	6.524.736	1.469.516	11.501.807	15.558.623	15.396.796	17.088.389	20.842.065	25.682.893
50.	63	Kain Perca	9.767.717	9.611.883	16.254.980	12.079.224	11.450.092	11.477.856	9.210.195	23.429.746	7.859.148	5.432.105

B2. Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	6.412.517	4.230.752	1.677.047	4.082.586	2.016.573	2.423.949	1.056.118	-2.716.478	-811.045	1.367.002
2.	27	Bahan Bakar Mineral	134.431.127	246.312.064	231.120.056	114.430.003	121.754.943	110.156.940	82.777.763	210.927.403	234.656.176	137.782.393
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	-2.992.484	-4.076.036	13.061.840	36.890.888	69.931.414	94.355.598	93.170.928	74.162.151	75.666.919	37.019.124
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	-7.013.384	-3.261.348	-4.591.164	-8.845.652	-8.475.184	-17.207.039	-11.542.835	-8.778.990	-11.708.270	-32.332.636
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	-2.635.840	-19.278.188	-55.794.652	-19.002.884	13.622.866	-51.555.976	-31.267.538	-54.327.090	-83.270.186	-203.243.377
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	-8.790.555	-11.973.160	-12.222.892	-5.725.979	10.966.786	-23.606.386	-38.412.953	-93.902.986	-222.792.841	-439.863.032
7.	71	Perhiasan/Permata	-3.955.759	4.956.286	2.598.173	10.497.955	10.598.056	25.420.234	90.560.979	64.388.142	129.368	25.811.773
8.	38	Berbagai Produk Kimia	-6.626.038	-6.127.756	-644.504	2.544.403	10.761.302	12.888.707	11.026.153	2.788.303	16.976.231	7.674.453
9.	64	Alas Kaki	2.745.838	2.389.485	1.359.949	2.530.356	1.466.668	3.029.774	3.698.742	3.849.915	5.491.975	11.182.170
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	20.988.288	25.159.300	14.315.975	8.051.355	5.829.812	5.327.280	8.357.920	7.679.525	9.686.535	6.892.698
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2.357.965	2.006.141	581.351	485.091	2.555.932	1.595.645	1.021.104	1.642.868	784.748	466.139
12.	48	Kertas/Karton	24.831.349	12.340.306	812.616	5.984.933	17.552.808	25.661.594	18.896.333	10.702.301	11.307.453	4.490.314
13.	61	Barang-Barang Rajutan	48.009	-48.052	-23.705	8.892	1.319.567	213.597	1.276.842	860.304	674.306	810.457
14.	29	Bahan Kimia Organik	54.762.585	-6.104.612	5.328.872	65.308.184	-28.782.018	-70.574.851	-57.040.740	-60.394.509	-93.027.623	-79.162.186
15.	03	Ikan dan Udang	94.423.327	110.899.139	120.667.303	132.342.909	99.047.495	22.245.965	19.422.451	26.978.295	33.868.445	16.563.224
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	-30.968.599	-25.739.276	-22.168.073	-26.168.713	-17.333.137	-32.673.033	-32.487.562	-39.702.910	-50.138.550	-81.939.547
17.	55	Serat Stafel Buatan	7.341.819	-115.650	-3.996.473	-14.854.612	-5.145.978	-25.300.740	-25.946.142	-19.315.827	-14.765.996	-32.727.790
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	-4.504.491	-67.633.173	-9.538.269	8.950.362	877.814	-4.136.796	6.747.026	-6.669.112	-16.704.853	-31.861.073
19.	74	Tembaga	22.310.605	4.936.346	-1.375.423	988.692	31.098.947	73.517.528	70.924.672	49.571.650	92.480.523	149.611.735
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	102.000	35.173	-120.425	32.505	20.080.357	11.389.183	2.474.174	412.135
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	2.057.723	4.191.218	639.744	-58.992	680.681	-524.356	654.171	772.375	-1.143.158	-3.391.939
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	669.415	1.428.161	1.832.705	-406.315	1.401.905	3.531.107	2.828.150	2.812.662	2.082.331	2.135.894
23.	80	Timah	-5.239	0	-4.474	86.748	39.809	332.003	1.450.034	5.703	2.003.177	43.485.172
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	19.779.064	-2.653.695	1.433.089	536.750	1.519.070	-9.144.596	-7.092.014	-7.984.710	-6.885.590	-6.799.936
25.	54	Filamen Buatan	28.191.306	24.520.727	39.506.692	21.893.220	33.121.762	45.819.965	41.453.461	38.952.730	35.217.880	35.504.395

26.	18	Kakao/Coklat	4.221.949	5.962.408	7.112.395	7.817.804	5.066.953	6.294.919	5.499.658	13.452.769	9.849.917	8.400.841
27.	72	Besi dan Baja	3.143.201	298.536	2.137.543	15.353.482	19.599.369	-20.875.859	-5.535.944	-1.275.076	-5.764.558	-12.107.498
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	-40.943	-122.345	-53.791	166.963	47.347	-88.437	-26.211	-246.502	-404.597	-445.124
29.	75	Nikel	0	0	0	-18.460	3.422	565	278.797	1.211.913	-303	7.889
30.	24	Tembakau	2.679.945	22.816.573	29.853.634	20.113.621	13.972.316	35.519.986	54.976.951	47.176.939	28.167.334	10.943.266
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	-1.961.401	-411.524	-848.118	-694.103	819.190	206.786	1.702.281	8.018.342	3.035.791	1.393.309
32.	52	Kapas	-1.109.551	-1.155.410	326.750	417.122	3.640.274	1.960.424	1.874.010	2.717.246	8.503.109	9.973.415
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	-3.031.519	-2.516.357	-4.370.250	-3.138.244	-1.974.272	-785.053	-1.323.681	-925.167	-1.389.597	-2.711.231
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	368.179	-670.468	939.154	-4.765.823	-1.543.869	-2.776.305	-2.757.589	-3.549.142	-4.290.410	-6.611.877
35.	90	Perangkat Optik	-3.474.927	-5.294.786	-402.816	-216.041	-529.433	-661.449	-1.278.497	-7.315.845	-15.163.778	-32.041.971
36.	19	Olahan dari Tepung	-332.173	-628.620	-1.097.549	-671.912	1.421.994	862.309	990.667	1.170.545	2.063.472	2.626.412
37.	89	Kapal Laut	37.451.627	33.084.606	2.475.905	189.368.634	14.108.590	319.212	1.051.294	15.668.604	-29.668	-782.578
38.	76	Aluminium	1.422.295	407.848	7.295.580	289.157	-404.222	-699.475	2.258.464	5.591	4.034.595	-2.535.464
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	2.561.530	670.735	-660.860	-3.032.685	94.810	-4.941.829	-16.147.437	-18.154.308	-10.039.007	-37.296.968
40.	08	Buah-buahan	-4.944.248	-5.356.867	-4.626.259	-369.335	-4.871.682	-15.037.947	-12.507.863	-27.587.620	-24.349.161	-35.239.480
41.	92	Perangkat Musik	1.607.485	1.471.423	384.869	153.232	637.903	1.095.926	1.207.244	1.413.159	1.605.944	2.716.940
42.	30	Produk Industri Farmasi	-1.162.453	710.724	1.401.683	1.763.483	1.254.555	3.804.298	6.136.579	8.506.134	12.088.288	10.416.347
43.	95	Mainan	-151.391	-462.367	-483.705	80.715	368.239	-154.466	142.408	-238.996	-85.637	-590.391
44.	31	Pupuk	8.523.483	10.875.761	7.061.089	456.229	12.755.589	24.162.527	10.048.549	10.801.369	24.604.309	40.367.069
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	3.130.905	4.626.158	785.281	5.811.909	8.806.369	12.499.163	7.415.029	10.981.807	10.035.133	11.627.734
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	-3.827.849	4.840.504	-5.580.035	-2.058.276	5.028.041	4.792.291	6.800.437	4.937.410	7.867.286	13.238.049
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	-4.372.945	-3.714.460	-5.656.458	-1.838.636	-1.620.170	-2.596.581	-1.709.917	-1.773.921	-2.824.317	-2.995.842
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	-3.064.389	-4.889.598	-4.337.457	-2.704.253	-926.143	-2.543.066	-1.280.452	-30.617	-770.021	-1.006.618
49.	69	Produk Keramik	-1.334.458	-1.083.570	-683.489	-1.344.480	-1.061.147	-1.343.604	438.269	903.220	3.921.154	4.821.101
50.	63	Kain Perca	132.539	51.703	219.697	284.468	490.388	962.151	390.374	234.584	138.846	737.042

Lanjutan Lampiran B2.

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	5.378.325	4.290.029	5.335.095	32.362.492	24.350.295	30.174.491	111.458.274	103.253.962	83.430.101	126.848.587
2.	27	Bahan Bakar Mineral	149.713.375	866.134.604	690.469.709	980.206.724	1.122.656.181	1.121.309.408	1.376.568.228	2.079.541.814	1.716.383.848	1.692.522.124
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	5.716.768	38.041.212	11.685.705	-93.875.379	-77.498.499	-189.522.424	-228.454.444	-164.925.200	-248.148.497	-168.817.956
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	-52.635.292	-44.034.309	-62.059.905	-112.656.948	-74.894.334	-127.459.382	-162.808.357	-129.693.592	-162.671.176	-161.668.398
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	-275.260.768	-218.038.408	-456.956.380	-862.446.600	-631.559.596	-1.007.647.877	-1.339.788.998	-1.398.280.888	-1.232.364.299	-1.323.988.434
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	-590.613.623	-561.221.638	-755.132.255	-1.561.986.111	-743.564.056	-1.528.568.377	-1.946.459.605	-2.326.137.434	-2.061.261.854	-1.376.630.070
7.	71	Perhiasan/Permata	37.097.632	-473.585	-3.647.154	5.278.242	669.471	3.365.910	2.742.015	17.776.143	7.877.915	12.099.485
8.	38	Berbagai Produk Kimia	-2.402.423	3.146.250	3.601.586	12.800.118	10.706.312	11.179.998	31.119.243	53.478.361	48.882.352	11.523.118
9.	64	Alas Kaki	4.925.092	10.244.345	8.253.530	8.612.985	8.540.406	9.815.930	4.547.660	1.997.413	11.070.112	16.829.626
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	1.466.963	-2.804.692	-13.064.364	-19.264.598	-16.888.596	-17.853.379	-42.226.283	-45.386.752	-50.763.466	-44.176.107
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	236.438	5.170.039	4.287.913	7.601.856	7.615.801	8.468.682	5.088.369	3.595.098	5.036.686	3.922.517
12.	48	Kertas/Karton	26.984.253	20.224.108	27.689.700	2.479.390	-15.405.533	-8.526.125	-16.282.166	2.769.870	-13.535.555	-46.416.791
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1.268.840	826.467	1.355.440	-764.271	-188.556	1.079.035	-320.633	-1.246.758	2.155.738	-2.022.181
14.	29	Bahan Kimia Organik	-209.358.473	-127.781.096	147.193.156	-89.398.430	-98.208.831	-66.961.532	-234.064.257	-322.713.550	-455.121.834	-214.752.773
15.	03	Ikan dan Udang	10.595.513	40.204.638	47.116.655	83.308.059	37.774.277	59.831.419	79.877.315	169.996.962	170.253.582	145.136.372
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	-100.706.967	-153.647.053	-174.860.793	-314.889.963	-242.173.770	-419.718.981	-858.214.938	-742.573.240	-946.837.608	-977.754.194
17.	55	Serat Stafel Buatan	-33.156.564	-21.098.634	-51.544.758	-67.586.196	-59.931.400	-95.475.811	-100.923.143	-135.437.336	-134.128.459	-121.442.259
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	-39.056.130	-21.987.066	-26.432.236	-51.705.228	-60.020.504	-90.752.476	82.222.749	-37.394.715	-119.922.591	-86.913.222

19.	74	Tembaga	237.143.535	255.186.107	323.075.835	384.449.735	277.533.448	479.423.840	481.703.771	300.578.362	261.800.331	279.221.454
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	161.147	86.391	2.481.975	-447.390	549.456	739.705	-80.733	-278.135	-213.812	-163.500
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	-5.198.067	-8.837.166	-25.905.474	-22.514.348	-16.536.603	-27.653.109	-27.576.584	-30.872.848	-42.626.841	-38.174.166
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	1.450.849	1.452.958	1.955.015	2.734.051	5.008.303	5.765.804	10.109.978	5.620.224	53.952.970	24.359.534
23.	80	Timah	81.461.255	90.892.011	-67.478	157.768	1.668.771	5.059.006	7.927.202	9.496.145	52.101.896	4.654.675
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	-6.808.537	-2.225.191	-7.500.316	-6.502.975	-3.136.317	-9.317.702	-4.183.961	-1.192.808	-1.809.544	1.899.362
25.	54	Filamen Buatan	45.163.158	49.048.125	55.969.267	53.688.082	37.513.151	42.714.104	45.053.457	26.148.010	45.288.399	35.949.992
26.	18	Kakao/Coklat	14.415.303	11.339.838	11.961.281	19.956.399	24.548.609	30.955.947	43.425.516	55.776.075	45.123.708	33.719.277
27.	72	Besi dan Baja	-55.972.379	-20.785.501	-98.464.254	-106.389.253	-59.988.435	-100.272.597	-120.822.301	-110.796.128	-127.172.108	-25.053.797
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	633.831	-1.639.104	920.165	3.512.198	6.248.272	8.792.805	17.957.097	32.617.235	31.145.275	7.918.740
29.	75	Nikel	9.307	-4.055	-2.945	-39.707	-46.236	-19.755	60.929	20.663	781.441	361.858
30.	24	Tembakau	12.091.861	14.189.794	21.230.221	21.121.307	21.864.165	15.982.346	15.723.777	19.152.280	5.096.396	30.732.421
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	991.985	65.025	4.158.800	-6.204.504	-5.674.735	-6.741.717	-5.718.247	-15.654.287	3.798.397	-3.253.670
32.	52	Kapas	9.804.146	9.355.902	1.185.126	-346.140	-2.509.575	575.730	-2.463.358	4.415.781	5.397.010	3.365.647
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	-3.189.756	-2.458.238	-7.285.135	-18.541.752	-11.390.971	-13.836.966	-16.011.121	-6.607.566	-28.337.029	-16.968.887
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	-3.958.611	-16.376.301	-2.558.760	-1.797.948	-3.832.880	-7.756.145	-18.710.897	-11.005.109	-28.175.795	-34.015.738
35.	90	Perangkat Optik	-30.474.802	-17.884.929	-23.676.092	-38.462.955	-23.537.082	-38.551.076	-39.704.753	-66.851.089	-93.262.513	-83.261.873
36.	19	Olahan dari Tepung	8.714.181	7.014.143	6.774.523	10.023.340	14.548.640	13.609.980	34.885.711	35.714.981	15.768.157	8.470.266
37.	89	Kapal Laut	-4.975.295	-103.434.854	22.022.813	-52.473.210	-27.513.644	259.351.864	518.203.647	-47.826.237	-10.594.591	-12.278.537
38.	76	Aluminium	-3.645.893	10.266.373	-1.379.463	-17.786.845	-3.141.962	-9.809.076	-18.549.151	-19.072.575	-24.345.194	-32.902.824
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	-41.184.951	-45.793.192	-77.675.898	-96.535.029	-90.236.249	-120.977.233	-162.392.235	-145.876.723	-141.034.931	-92.705.420
40.	08	Buah-buahan	-33.293.243	-52.192.603	-88.842.726	-81.061.413	-119.084.856	-98.658.364	-124.246.440	-164.658.506	-67.778.986	-78.814.306
41.	92	Perangkat Musik	2.036.079	2.569.420	2.057.429	2.857.249	3.030.289	3.881.580	5.718.970	6.787.237	5.679.152	5.235.880
42.	30	Produk Industri Farmasi	13.973.645	16.877.685	23.258.859	16.665.608	14.770.718	15.930.598	24.447.125	32.872.194	32.217.981	43.228.300
43.	95	Mainan	-425.311	-759.319	-614.409	-1.310.403	-1.381.407	-1.554.718	-2.417.966	-2.739.790	-2.138.374	-2.768.068
44.	31	Pupuk	26.847.204	-15.000.047	12.650.611	2.632.684	5.202.524	13.771.417	-594.060	-7.139.075	40.469.000	82.250.986
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	27.419.887	11.783.606	15.025.380	30.134.545	7.012.677	7.066.832	38.918.608	7.865.693	-18.912.053	-27.280.624
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	17.248.081	7.763.423	5.185.571	-3.949.634	-4.448.627	2.114.651	9.902.145	12.225.479	12.299.391	-1.594.230
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	-1.833.183	-1.604.472	-2.680.948	-2.751.956	-2.045.854	-3.637.459	1.823.586	4.149.666	1.867.098	1.764.471
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	-3.884.407	-6.645.876	-15.559.488	-25.331.184	-19.001.381	-27.101.456	-32.460.159	-38.976.888	-42.042.914	-34.724.932
49.	69	Produk Keramik	4.460.447	1.016.394	637.099	5.861.507	7.888.368	7.481.655	4.901.714	5.220.292	9.026.552	8.312.298
50.	63	Kain Perca	271.013	231.351	116.308	451.624	480.958	205.334	1.284.137	14.697.813	5.915.941	-1.393.350

B3. Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	1.504.589	8.826.510	4.859.786	2.075.042	8.361.175	14.515.008	11.171.347	17.440.445	24.857.671	44.877.034
2.	27	Bahan Bakar Mineral	-17.629.340	-25.667.609	-34.764.634	-60.579.037	-147.389.659	-137.804.565	-100.918.411	-90.010.545	-256.072.697	-341.758.599
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	-226.512	-4.760.983	-3.013.402	7.493.810	6.807.672	7.871.732	7.862.427	13.958.811	18.856.598	37.731.969
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	12.208.150	2.858.786	769.260	1.400.714	1.588.682	1.046.277	1.048.028	1.510.468	1.121.674	3.041.592
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	1.907.245	4.944.002	1.891.959	3.566.427	5.175.720	5.748.537	6.596.222	20.261.975	26.801.934	20.202.950
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	18.927.544	17.570.272	7.204.408	7.565.298	6.246.545	9.249.786	11.470.631	28.727.492	28.510.601	35.518.097
7.	71	Perhiasan/Permata	5.850	0	0	0	1.288	0	0	7.622	77.250	3.492
8.	38	Berbagai Produk Kimia	613.372	4.695.099	2.937.637	4.653.698	15.335.561	13.008.290	17.370.489	10.801.440	11.347.124	21.485.739
9.	64	Alas Kaki	389.584	773.815	184.097	-401.519	7.318	-2.011.991	-761.986	1.080.577	-1.187.245	914.638

10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	5.905.096	10.620.911	7.107.192	5.353.833	5.159.776	9.218.016	9.118.713	8.125.792	8.420.428	9.144.504
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2.222.865	3.184.262	247.987	745.639	1.218.066	551.841	121.601	337.421	500.409	937.542
12.	48	Kertas/Karton	9.215.862	14.971.442	11.977.152	14.443.544	26.842.465	28.770.654	24.997.493	34.430.460	39.072.958	60.893.178
13.	61	Barang-Barang Rajutan	443.933	545.950	-709	358.463	424.038	594.987	637.045	644.537	445.761	276.725
14.	29	Bahan Kimia Organik	22.001.572	21.317.383	27.846.756	24.759.290	29.290.276	24.587.572	28.866.929	31.449.945	21.764.270	37.670.585
15.	03	Ikan dan Udang	24.822	-104.898	-883.537	1.284.169	792.254	-1.803.489	280.419	1.665.625	3.780.301	2.296.431
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	8.189.656	21.334.360	11.998.419	14.415.075	17.932.887	19.996.323	22.254.241	20.545.626	22.584.156	32.553.676
17.	55	Serat Stafel Buatan	6.223.629	9.152.019	8.967.570	14.631.327	6.988.776	8.679.004	10.984.137	8.716.894	10.109.483	8.493.897
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	4.084.978	2.621.612	1.161.159	2.336.263	4.934.781	6.450.922	6.024.580	5.650.558	408.416	4.353.105
19.	74	Tembaga	779.435	-1.062.637	2.542.249	1.889.644	1.232.422	8.887.560	9.036.755	10.956.993	19.681.944	22.456.340
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0	0	4.280	0	2.113
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.800.489	3.131.635	490.098	143.534	930.616	286.046	-238.782	965.966	1.401.489	-189.643
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	-2.038.558	-211.454	-9.245.226	-2.947.402	-1.285.333	-7.310.477	-5.968.038	-1.363.612	10.409.800	5.842.123
23.	80	Timah	0	0	0	0	0	0	0	5.071	0	443.379
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	9.917.517	9.224.455	11.615.171	6.923.925	2.962.511	2.828.292	3.331.873	941.234	12.896.494	21.293.669
25.	54	Filamen Buatan	7.178.534	5.219.459	3.166.177	8.505.454	10.990.472	13.979.149	18.000.074	21.731.814	20.788.493	25.984.168
26.	18	Kakao/Coklat	34.030	119.614	41.542	0	77.358	37.087	64.066	161.996	295.273	206.002
27.	72	Besi dan Baja	819.438	2.364.472	1.973.141	11.990.801	17.435.007	6.979.450	4.710.509	3.026.394	10.397.721	36.933.124
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	50.396	-4.097	0	32.967	1.940	723	-923	51.950	2.780
29.	75	Nikel	0	0	0	-7.386	0	0	0	72.059	0	17.557
30.	24	Tembakau	1.786.535	3.532.532	5.188.522	592.585	372.160	2.067.434	7.984.499	2.368.514	569.276	-729.741
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	1.944.007	1.507.934	467.199	2.315.085	3.464.008	4.316.788	3.625.369	3.678.045	3.709.369	4.361.422
32.	52	Kapas	4.104.754	7.120.621	3.840.116	5.740.973	7.664.652	12.066.515	10.212.972	10.735.327	14.110.878	14.154.187
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	100.231	1.309.623	155.103	51.615	80.038	150.617	60.953	63.583	400.792	2.218.827
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	-530.933	-1.911.782	-956.739	2.583.710	2.740.432	859.908	-1.324.830	3.340.850	12.449.774	17.616.159
35.	90	Perangkat Optik	304.106	152.764	1.383.257	1.786.458	1.043.369	903.194	1.721.586	2.503.349	1.081.313	163.563
36.	19	Olahan dari Tepung	2.622.543	4.276.518	827.068	68.560	889.004	288.223	538.313	662.020	1.004.807	2.376.379
37.	89	Kapal Laut	0	246.666	180.000	61.944	-508	0	0	64.905	-2.211	36.259
38.	76	Aluminium	7.004.921	10.423.547	11.005.047	6.100.125	3.510.361	8.012.685	5.327.890	5.895.530	3.737.507	1.601.120
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	407.653	294.833	97.305	112.345	973.993	3.278.272	2.865.516	3.269.236	4.074.168	5.601.086
40.	08	Buah-buahan	694.159	-57.547	-11.303	724.881	3.124.663	1.069.961	4.017.022	10.071.251	13.725.514	14.179.516
41.	92	Perangkat Musik	15.522	-6.380	0	322.815	18.839	0	8.130	12.482	132.623	15.702
42.	30	Produk Industri Farmasi	736.077	1.021.280	858.568	891.487	1.602.673	1.428.121	2.456.571	3.477.379	2.952.161	3.579.562
43.	95	Mainan	12.241	80.325	-103.520	2.470	60.786	76.804	50.829	-118.085	406.644	-56.940
44.	31	Pupuk	130.818.424	149.465.152	182.939.664	106.784.008	86.731.942	71.392.364	30.152.739	32.716.391	28.922.040	805.807
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	1.535.706	2.480.067	4.898.363	6.371.175	3.899.984	7.735.809	8.627.574	5.299.669	6.854.145	10.308.335
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	3.297.313	4.674.643	3.573.200	3.759.120	3.787.875	1.601.523	1.925.754	1.321.743	1.969.578	2.340.110
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	-41.442.612	-47.158.889	-13.496.316	-2.108.253	-3.778.311	-5.558.249	-4.850.268	-10.703.280	-8.756.003	-2.702.511
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	483.535	1.066.071	2.113.956	628.887	1.200.618	1.254.710	1.755.795	2.195.847	3.138.310	5.396.999
49.	69	Produk Keramik	1.334.409	2.026.236	1.204.456	239.146	479.495	121.488	392.808	888.992	1.124.525	631.425
50.	63	Kain Perca	2.482.899	2.486.309	3.204.802	2.184.668	1.787.269	56.063	110.352	346.302	-60.260	-310.121

Lanjutan Lampiran B3.

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	26.133.923	46.234.110	132.251.464	202.238.665	140.479.223	183.051.097	198.889.951	160.008.181	94.972.307	107.847.981
2.	27	Bahan Bakar Mineral	-348.618.039	-595.207.066	-371.104.965	-135.267.630	-148.425.484	10.574.029	102.955.035	75.088.754	117.028.292	-106.530.346
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	45.018.740	90.890.380	119.949.532	74.109.794	24.071.006	-86.813.477	-170.741.952	-250.027.879	-590.110.594	-962.734.729
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	12.315.318	59.615.573	21.887.834	19.331.421	29.595.082	8.040.499	3.998.533	-18.294.250	-6.774.790	391.933
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	39.167.199	44.313.127	31.079.286	41.533.208	21.638.987	48.399.465	4.047.181	-143.982.290	-273.124.772	-223.558.263
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	32.886.806	75.942.624	69.283.191	81.025.030	31.849.406	65.598.250	71.678.549	44.312.030	59.167.967	28.323.915
7.	71	Perhiasan/Permata	443	39.427	-305	240	19.960	62.882	246.202	114.501	5.455	43.499
8.	38	Berbagai Produk Kimia	22.644.256	17.787.722	13.901.458	21.978.218	19.239.405	16.559.803	5.210.873	-10.058.178	-10.403.516	-49.946.353
9.	64	Alas Kaki	1.576.523	-2.092.241	-3.720.529	-15.399.656	-13.311.134	-18.871.338	-39.379.352	-48.982.352	-62.536.989	-57.746.400
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	10.696.820	13.371.638	13.282.978	16.338.099	8.360.231	15.794.817	17.104.290	16.823.560	3.661.623	4.783.955
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	345.033	132.793	32.212	-560.645	-204.956	-1.448.040	-5.324.840	-5.823.165	-8.064.070	-6.764.446
12.	48	Kertas/Karton	63.631.982	96.544.907	132.656.620	151.876.730	178.003.268	254.399.238	237.837.433	218.106.329	236.434.434	185.812.156
13.	61	Barang-Barang Rajutan	758.628	48.074	762.017	1.780.609	361.062	-455.902	-582.124	-79.939	-3.267.041	-3.598.141
14.	29	Bahan Kimia Organik	25.199.923	27.622.868	69.805.046	57.033.800	31.605.432	32.608.794	58.370.899	60.790.882	67.610.264	79.675.377
15.	03	Ikan dan Udang	7.563.555	10.233.501	28.874.595	36.377.604	28.295.054	40.839.058	102.709.447	123.391.175	110.564.214	119.700.723
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	52.257.381	37.413.283	54.515.708	61.190.193	65.252.331	40.132.524	8.702.691	-19.886.371	-17.318.528	11.469.522
17.	55	Serat Stafel Buatan	12.782.160	12.012.045	17.641.174	17.925.628	14.296.910	21.402.222	23.070.910	20.969.922	15.999.376	25.326.323
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	3.628.947	29.757.615	47.581.000	13.510.100	6.002.277	10.363.182	19.317.283	15.666.783	-9.927.702	-20.647.610
19.	74	Tembaga	20.120.402	46.194.356	84.296.733	56.622.588	62.022.717	111.573.444	164.407.347	121.177.577	164.144.512	205.195.668
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	50.500	71.870	-324.238	-49.670	-1.434.829	-3.329.717	-2.154.261	-20.729.898	-349.825
21.	94	Perabot, Pengerangan Rumah	611.484	-586.341	346.212	1.353.531	2.592.633	66.439	857.652	-11.450	-12.562.915	-11.530.589
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	10.658.160	11.452.884	-49.478.963	21.449.121	14.324.970	56.360.928	35.576.836	36.790.838	94.537.191	16.084.620
23.	80	Timah	2.588.678	8.309.839	3.375	5.048.640	565	1	10.585	-143.199	-180.840	-268.821
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	15.108.858	14.602.373	8.533.860	17.829.924	25.209.219	29.408.437	19.509.743	21.159.159	27.024.887	21.538.394
25.	54	Filamen Buatan	30.896.800	37.882.361	38.340.638	25.518.970	26.729.199	28.991.197	19.355.704	16.173.008	12.939.678	13.658.306
26.	18	Kakao/Coklat	420.836	175.605	273.346	1.678.915	605.550	643.814	508.063	1.241.670	760.262	1.025.386
27.	72	Besi dan Baja	30.751.552	52.968.100	27.701.130	-19.760.754	36.172.860	-70.317.920	-146.128.295	-269.996.487	-304.532.535	-339.919.307
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	44.591	-18.982	418.178	2.606.405	284.786	1.319.148	1.758.181	1.472.662	2.093.729	3.165.382
29.	75	Nikel	0	4.601	1.250	97.862	95.307	-4.988	1.032	-1.122	-2.441	127
30.	24	Tembakau	3.175.663	2.501.725	9.351.765	12.212.547	12.060.538	10.501.547	8.000.615	10.652.715	24.947.374	34.308.666
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	4.005.959	1.754.525	3.036.549	2.460.685	3.677.386	8.209.640	10.810.363	7.808.785	5.276.246	6.115.254
32.	52	Kapas	12.997.651	14.533.483	11.376.938	6.805.735	1.221.924	-10.065.435	-6.486.249	-25.000.589	-19.287.658	-4.565.991
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	4.302.157	7.917.259	11.202.182	19.653.745	17.880.984	28.650.831	28.348.566	33.546.608	23.269.168	21.922.629
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	11.994.466	18.645.234	34.506.098	26.757.023	26.410.965	37.898.437	38.686.735	38.929.168	74.684.407	51.891.856
35.	90	Perangkat Optik	1.823.595	4.615.516	5.200.510	6.226.408	5.625.889	3.278.962	3.779.747	3.889.872	-2.056.498	1.230.628
36.	19	Olahan dari Tepung	3.199.331	4.350.501	8.620.892	12.380.088	11.865.441	18.414.928	27.914.685	35.018.459	42.517.792	63.280.214
37.	89	Kapal Laut	151.260	-16.917.374	-2.073.029	48.252.664	5.531.565	-5.339.451	7.807.149	9.379.047	-1.981.186	11.615.065
38.	76	Aluminium	2.635.340	4.813.262	3.168.134	3.320.214	-210.990	-4.875.040	-2.496.554	2.782.674	1.319.905	24.983.718
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	7.735.066	6.549.034	6.653.942	5.900.559	7.165.670	10.473.728	12.765.239	12.853.785	16.594.589	24.038.688
40.	08	Buah-buahan	13.836.257	24.740.212	35.919.261	9.929.741	18.747.123	27.446.599	-2.408.571	9.292.002	17.626.561	49.933.174
41.	92	Perangkat Musik	16.384	34.634	80.801	-10.764	21.650	116.401	71.461	132.746	475.638	701.517
42.	30	Produk Industri Farmasi	5.460.927	5.549.095	7.151.581	10.506.499	10.126.141	12.718.432	19.871.145	23.214.571	20.774.000	23.739.952
43.	95	Mainan	-118.421	-175.410	271.062	132.515	-57.100	-1.440.554	-216.229	-371.800	-1.401.926	-985.226

44.	31	Pupuk	11.974.795	4.715.294	70.726	-8.477.029	34.426.701	42.706.442	17.514.266	-4.668.097	14.762.644	3.342.374
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	12.564.511	19.047.894	12.095.138	23.809.163	12.329.000	15.997.744	57.902.864	45.620.367	43.119.301	28.575.713
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	4.652.606	8.249.095	11.303.236	18.276.564	21.228.801	26.753.993	24.163.622	19.981.767	13.329.523	15.609.246
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	-3.548.456	1.855.201	1.636.663	3.895.571	979.630	11.079.962	13.667.289	7.128.645	2.376.131	8.116.918
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	5.971.842	3.460.949	5.980.320	7.491.969	5.366.019	7.936.032	5.102.112	6.003.920	-1.395.019	2.611.081
49.	69	Produk Keramik	200.702	331.708	625.890	969.518	-940.551	-6.745.573	-10.847.965	-11.730.751	-9.902.175	-5.340.543
50.	63	Kain Perca	-633.218	-74.981	-3.274.593	-557.890	-8.094.935	-1.035.426	-3.215.646	6.015.642	1.245.713	489.675

B4. Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	-17.895.506	-2.201.751	1.641.490	-620.341	11.464.944	3.836.639	5.128.306	6.708.228	763.769	10.839.211
2.	27	Bahan Bakar Mineral	61.341.171	91.617.430	141.918.984	189.719.499	73.480.270	128.798.267	116.889.432	97.827.509	111.163.924	151.659.612
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	4.281.738	12.178.417	31.035.446	28.564.081	53.756.539	80.486.192	59.924.669	58.403.290	78.538.735	78.901.339
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	14.891.418	25.443.156	13.864.982	8.820.973	14.578.521	10.794.917	10.629.097	17.686.472	18.956.006	18.915.311
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	-2.346.405	-17.125.444	-2.902.207	14.192.947	18.249.502	30.977.155	21.776.444	26.203.418	17.160.608	11.165.420
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	-6.439.209	4.628.752	21.637.497	14.672.679	28.602.552	23.764.059	55.223.114	42.670.394	32.082.552	25.503.612
7.	71	Perhiasan/Permata	8.688	1.200.252	6.050	2.498.483	115.956	45.086	-569.293	24.861	281.247	894.663
8.	38	Berbagai Produk Kimia	236.625	887.264	1.193.161	1.336.805	7.638.158	7.859.390	12.340.754	11.168.959	7.191.021	9.036.151
9.	64	Alas Kaki	1.969.866	3.255.786	1.978.345	2.497.368	4.867.577	5.146.304	3.090.297	2.189.717	2.310.087	3.451.207
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	4.784.305	5.532.306	4.072.774	1.794.959	2.250.132	2.673.288	3.003.958	4.656.373	3.411.058	1.778.086
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	4.631.606	6.744.879	3.213.759	1.806.151	5.984.365	4.352.254	2.829.998	2.742.892	3.979.837	5.465.617
12.	48	Kertas/Karton	12.722.063	14.418.417	18.294.883	10.688.189	37.788.321	31.883.920	40.618.222	46.440.510	36.202.625	40.460.944
13.	61	Barang-Barang Rajutan	471.704	1.374.789	1.400.200	433.080	3.585.937	1.421.623	547.992	816.322	1.903.574	433.077
14.	29	Bahan Kimia Organik	5.859.771	6.679.197	5.230.884	8.549.461	14.663.714	14.060.467	19.190.749	19.213.157	17.208.295	17.021.826
15.	03	Ikan dan Udang	9.555.192	9.094.917	12.279.774	15.035.120	2.926.224	2.225.920	2.631.573	4.742.901	2.179.927	2.966.702
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	8.759.179	16.373.365	14.907.193	16.591.741	21.203.190	26.011.025	26.049.369	27.403.255	33.022.174	40.325.373
17.	55	Serat Stafel Buatan	24.039.294	32.369.179	13.945.426	10.427.529	21.079.653	20.174.240	30.545.213	22.451.123	16.010.086	25.945.219
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	1.687.599	-727.457	1.992.764	1.174.582	3.314.974	1.796.383	4.206.196	4.139.133	2.075.077	2.427.096
19.	74	Tembaga	5.030.565	2.262.875	7.597.086	5.132.861	10.049.424	20.895.506	10.533.954	20.033.097	31.853.228	49.936.418
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	245.377.302	222.898.528	194.592.384	95.410.995	127.330.449	107.822.129	140.970.925	100.559.254	199.316.460	342.050.214
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.485.935	1.982.435	-3.993	372.898	2.016.399	3.289.497	1.991.227	1.846.177	1.312.301	1.089.491
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	21.606	11.117	1.398.686	14.389.264	3.431.445	9.398.244	484.438	1.249.943	1.465.516	257.448
23.	80	Timah	3.615.467	2.711.104	3.840.977	554.239	0	0	307.798	417.871	246.700	257.181
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	8.695.175	18.689.398	17.802.234	10.475.727	5.449.314	597.951	1.097.801	1.201.791	1.973.308	2.578.682
25.	54	Filamen Buatan	8.778.118	10.744.428	10.838.951	8.017.160	14.803.567	16.604.129	12.482.466	13.483.813	19.134.527	13.925.298
26.	18	Kakao/Coklat	5.572.309	9.463.619	11.908.197	12.242.787	10.494.971	5.737.491	12.401.744	14.887.534	13.983.448	7.411.991
27.	72	Besi dan Baja	3.209.636	9.203.747	7.759.695	21.722.875	17.941.351	13.586.531	5.517.695	5.623.313	-817.827	1.116.676
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	-129.687	-9.674	17.199	0	10.670	132	59.408	26.601	59.311	3.225
29.	75	Nikel	42.005	0	0	-163.313	0	-13.294	0	0	0	0
30.	24	Tembakau	3.663.391	2.375.321	3.140.066	7.908.640	5.630.872	7.161.789	2.580.813	5.708.884	2.447.993	19.267.220
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	4.707.798	4.172.918	5.073.912	6.613.552	7.178.725	9.355.357	6.295.727	5.970.189	4.970.792	10.303.636
32.	52	Kapas	4.301.425	7.726.530	6.502.137	8.517.455	16.579.371	13.415.638	16.476.680	20.505.350	21.057.375	21.193.608
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	-931.512	-338.993	-90.951	-84.816	-3.508	1.740.733	830.439	4.615.688	5.728.548	7.570.441
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	120.063	250.088	41.750	905.199	33.838	30.499	1.620.598	5.051.063	2.694.324	4.583.806

35.	90	Perangkat Optik	421.032	35.262	116.246	-439.418	-142.393	-1.843.770	376.439	-1.203.509	-1.843.565	-5.032.889
36.	19	Olahan dari Tepung	1.330.083	1.430.570	2.180.481	1.263.514	4.158.330	819.721	1.325.955	3.685.047	8.153.402	14.471.353
37.	89	Kapal Laut	-190.949	0	0	0	-318.733	-568.606	-746.869	922.434	23.118	1.593.096
38.	76	Aluminium	13.584.035	9.057.739	8.001.911	10.579.641	13.797.130	20.829.564	16.763.096	19.220.228	15.149.145	26.803.966
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	1.205.886	2.010.382	1.197.093	294.229	3.525.351	4.705.537	4.685.210	7.974.467	13.138.860	17.035.739
40.	08	Buah-buahan	0	0	30.096	-75.899	20.470	118.404	385.585	-60.070	-329.989	-290.137
41.	92	Perangkat Musik	622.991	221.901	90.367	19.922	76.602	223.925	117.531	67.678	98.714	203.004
42.	30	Produk Industri Farmasi	1.683.015	2.803.715	2.231.413	2.409.995	4.113.035	3.969.968	3.080.439	4.403.759	4.056.790	6.332.818
43.	95	Mainan	233.623	311.211	200.172	178.315	801.188	207.047	1.049.804	182.621	230.400	168.550
44.	31	Pupuk	15.476.145	17.612.594	-4.479.799	-6.629.211	12.809.533	20.145.688	10.983.611	-636.471	17.170.959	-2.845.031
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	36.415.603	47.363.027	27.033.602	22.766.825	12.621.420	22.441.473	17.319.014	12.345.117	25.411.751	19.727.085
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	6.038.306	8.838.933	8.750.121	4.145.919	10.632.455	10.144.582	9.952.618	9.899.711	8.399.797	11.003.004
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	596.313	1.256.972	-1.811.066	-533.576	1.977.782	135.991	1.267.711	3.052.480	3.422.517	10.314.280
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	398.878	805.393	441.848	446.010	1.405.892	727.179	198.083	812.518	914.810	2.385.333
49.	69	Produk Keramik	73.954	1.094.393	292.480	305.971	3.005.915	9.622.232	11.711.386	1.916.164	1.440.146	1.418.631
50.	63	Kain Perca	-163.384	162.250	209.885	1.129.137	3.646.762	2.247.410	1.844.065	1.374.533	615.981	559.289

Lanjutan Lampiran B4.

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	21.394.436	36.459.346	51.875.534	45.953.613	41.076.292	48.179.125	96.407.510	94.958.748	100.434.086	224.874.130
2.	27	Bahan Bakar Mineral	173.741.076	227.360.391	248.897.589	347.434.326	556.524.079	859.756.274	968.839.889	984.040.641	1.020.940.821	921.245.743
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	70.709.893	77.503.418	93.276.705	-52.149.414	159.804.920	253.290.705	145.798.665	75.210.256	73.545.266	55.615.053
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	18.474.401	26.895.539	28.256.745	41.034.949	49.934.217	71.673.082	68.679.255	74.476.578	70.449.707	77.972.005
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	-10.620.872	27.847.801	24.637.625	-32.789.005	13.680.056	2.568.804	5.767.045	80.640.173	127.252.066	62.458.123
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	45.475.064	87.032.536	119.941.781	160.681.297	161.641.433	261.776.472	343.236.655	467.998.634	453.454.297	653.246.981
7.	71	Perhiasan/Permata	167.853	174.438	64.013	-3.069.240	-827.383	-1.021.434	-454.330	-39.815	168.800	206.010
8.	38	Berbagai Produk Kimia	10.443.203	8.332.448	13.377.174	26.793.742	36.621.176	32.632.615	26.159.887	25.758.990	34.461.199	35.188.556
9.	64	Alas Kaki	3.271.067	4.783.180	4.923.046	6.350.183	3.931.365	7.521.009	10.309.197	10.610.502	9.204.132	11.077.856
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	3.041.866	4.486.820	2.336.823	1.689.662	831.398	1.085.692	1.136.571	989.389	1.582.281	3.666.985
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	4.202.165	2.969.790	571.991	1.735.986	5.255.092	3.849.986	3.147.165	3.646.646	3.854.253	3.495.083
12.	48	Kertas/Karton	41.670.717	52.021.087	65.771.429	89.794.753	72.944.636	88.306.026	94.107.765	101.914.792	123.138.582	145.481.112
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1.235.924	796.395	1.099.997	1.199.735	1.703.739	1.653.312	1.820.300	2.414.058	2.237.744	4.203.075
14.	29	Bahan Kimia Organik	19.051.804	20.621.206	21.798.452	36.776.203	24.250.692	56.157.815	58.879.721	54.669.996	48.909.088	47.195.612
15.	03	Ikan dan Udang	4.022.615	2.975.499	3.976.909	710.277	485.915	3.144.271	2.500.492	1.642.900	4.539.688	6.674.210
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	40.933.831	41.751.835	49.063.233	51.896.500	25.730.543	80.756.198	69.350.573	84.881.685	91.041.000	106.840.612
17.	55	Serat Stafel Buatan	27.991.446	24.102.596	26.423.612	20.770.406	13.993.179	21.174.865	18.218.014	11.822.177	13.178.176	14.852.627
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	8.352.183	8.889.775	9.073.978	12.050.574	11.436.734	3.364.801	11.419.625	8.803.940	9.611.920	13.758.511
19.	74	Tembaga	68.997.319	132.908.364	126.769.086	104.051.176	42.395.245	52.498.027	65.631.962	98.645.772	55.145.077	19.331.121
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	364.783.281	190.787.964	426.624.027	305.232.399	363.201.146	208.847.256	349.860.323	190.084.661	198.176.068	24.508.507
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	2.493.219	-1.220.490	-1.960.908	-3.611.697	-2.846.480	-3.879.794	-4.676.822	-1.470.946	-928.197	-4.943.477
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	3.450.973	7.140.090	15.018.698	19.277.821	25.629.225	9.846.690	5.158.271	26.537.976	21.910.558	8.755.076
23.	80	Timah	1.181.761	271.785	0	1.623.358	2.337.557	6.066.372	6.917.765	7.874.608	10.962.679	12.054.337
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	5.581.791	2.862.182	2.185.023	1.855.596	2.218.732	2.828.400	8.035.593	2.547.674	4.058.886	5.190.848
25.	54	Filamen Buatan	26.349.101	38.219.146	26.658.750	6.731.638	7.021.255	10.452.623	8.966.548	6.692.338	8.147.738	9.962.249
26.	18	Kakao/Coklat	4.033.380	5.980.500	7.409.741	9.997.910	12.816.208	32.046.620	42.387.576	26.868.134	22.322.518	26.772.388
27.	72	Besi dan Baja	-14.740.997	-32.272.498	-47.349.203	-54.714.928	-22.207.882	-45.779.163	-36.195.988	-8.592.068	-11.809.874	-17.846.927

28.	16	Daging dan Ikan Olahan	18.032	34.845	17.996	89.349	-518.770	-379.527	62.780	294.420	148.775	-1.066.643
29.	75	Nikel	0	8.188	15.771	-4.509	-55.440	0	-67.789	-481.571	79.066	837.988
30.	24	Tembakau	28.720.224	19.572.773	23.499.828	11.444.465	14.044.896	14.654.303	-8.269.103	-25.539.414	-34.608.530	2.961.424
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	9.288.044	10.386.777	11.474.285	14.657.014	16.847.402	13.450.220	15.753.760	27.371.451	19.833.008	19.842.908
32.	52	Kapas	26.518.121	23.330.913	22.984.569	23.979.275	16.174.517	16.957.391	21.530.819	20.797.479	20.758.881	21.839.642
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	13.471.749	19.603.497	33.038.760	41.127.581	47.278.688	117.148.706	193.380.729	238.428.149	216.919.778	261.983.808
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	680.128	3.631.866	11.507.495	2.148.654	6.423.331	3.963.184	5.877.566	3.903.594	4.391.523	7.915.657
35.	90	Perangkat Optik	-6.299.091	-6.595.108	-9.428.620	-11.897.297	-5.143.482	-27.035.166	-25.738.005	-39.574.222	-44.520.911	-46.146.799
36.	19	Olahan dari Tepung	15.545.494	17.460.710	18.719.591	17.213.356	32.063.388	79.878.929	86.510.970	64.389.067	60.661.054	55.441.254
37.	89	Kapal Laut	0	-222.084	-2.172.132	2.509.551	285.254	-23.242.138	-34.740.654	-98.864.408	-15.945.342	-10.189.395
38.	76	Aluminium	27.762.618	32.510.900	34.569.560	28.393.770	25.337.405	25.661.989	15.822.427	2.913.215	8.310.928	13.237.909
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	12.536.950	10.058.078	13.597.955	17.174.607	25.349.675	47.025.930	55.099.259	50.413.177	54.390.378	61.223.586
40.	08	Buah-buahan	-331.837	-218.182	-292.018	-594.161	-177.109	-1.142.322	-1.281.983	-575.607	806.249	-515.656
41.	92	Perangkat Musik	2.321	124.213	220.358	250.796	355.042	465.288	567.966	746.156	691.724	474.225
42.	30	Produk Industri Farmasi	5.752.061	8.543.475	12.368.757	20.822.178	31.946.979	26.918.650	31.812.250	53.788.620	57.331.981	68.939.382
43.	95	Mainan	450.505	64.625	10.042	322.672	216.579	154.915	-418.855	-326.060	-1.513.899	-701.581
44.	31	Pupuk	5.401.603	-13.407.256	32.021.664	-11.489.632	9.677.986	31.232.409	80.242.988	77.627.618	82.370.655	56.759.905
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	29.179.066	15.490.763	17.908.590	26.345.811	20.237.445	13.714.179	6.742.184	3.070.502	15.349.512	644.796
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	10.181.583	7.064.776	16.812.920	17.763.034	19.415.726	27.435.724	25.253.590	21.090.209	20.089.438	25.047.592
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	16.592.780	9.708.807	10.315.589	28.997.895	10.762.069	21.607.528	25.401.178	28.412.163	21.349.086	40.562.305
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	1.674.066	1.789.471	2.685.042	2.800.213	3.252.696	4.771.416	4.110.553	11.987.846	17.735.065	20.881.877
49.	69	Produk Keramik	2.023.658	2.790.517	2.538.118	3.533.045	4.035.071	4.508.467	5.670.343	7.365.211	6.606.678	10.138.883
50.	63	Kain Perca	331.675	561.788	1.068.001	1.369.156	627.347	374.703	699.065	526.221	676.314	858.635

B5. Ekspor Neto Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	64.370.344	60.410.479	96.220.411	223.778.403	126.277.920	74.273.804	41.501.311	191.254.516	227.517.019	418.726.562
2.	27	Bahan Bakar Mineral	79.966.902	248.093.013	253.519.166	69.637.873	-76.928.612	-123.196.345	-89.622.331	167.916.811	-91.108.289	-268.909.247
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	-85.319.470	-65.938.822	17.004.704	143.790.451	166.767.162	398.030.245	311.131.458	334.035.730	373.159.748	285.761.671
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	18.248.461	20.808.449	5.917.935	268.769	9.065.018	-3.619.624	7.341.616	17.742.833	21.795.213	3.903.721
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	-14.966.040	-29.832.750	-64.245.252	45.952.642	119.616.679	150.380.111	75.917.631	-17.304.406	15.294.871	-104.940.111
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	13.475.639	28.808.794	49.769.133	19.978.226	59.240.776	23.553.882	55.009.673	5.700.215	-130.271.349	-302.080.566
7.	71	Perhiasan/Permata	-3.932.568	6.170.181	4.148.797	14.456.470	51.138.762	56.196.990	98.042.937	64.285.314	579.225	28.974.349
8.	38	Berbagai Produk Kimia	-12.977.766	-5.695.870	-213.181	11.458.590	35.179.246	38.078.790	46.739.531	28.351.450	43.014.180	38.950.195
9.	64	Alas Kaki	9.841.096	11.641.907	6.144.102	5.803.926	11.254.043	11.929.804	31.061.073	20.592.992	24.787.079	31.320.077
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	56.743.449	60.689.724	41.350.351	30.077.799	30.884.597	42.523.163	43.865.114	36.386.796	44.164.224	36.823.552
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	36.618.326	40.081.569	29.450.364	14.746.841	27.339.885	21.476.124	22.397.470	30.318.886	33.313.298	34.063.223
12.	48	Kertas/Karton	132.674.189	119.942.544	85.706.135	92.238.871	208.396.126	237.492.359	246.881.809	238.986.237	236.333.989	276.353.518
13.	61	Barang-Barang Rajutan	11.417.307	10.888.635	5.595.229	3.147.887	14.373.605	9.383.680	7.046.121	7.242.286	9.332.923	6.224.529
14.	29	Bahan Kimia Organik	58.062.876	-38.043.033	-40.970.614	124.792.659	-14.913.953	-149.524.143	-64.385.830	-100.309.837	-118.943.217	-144.237.676
15.	03	Ikan dan Udang	115.768.142	136.184.741	142.154.190	154.557.236	123.209.826	42.341.774	52.192.894	67.274.150	70.877.479	51.733.417
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	-14.382.150	14.628.763	9.570.903	14.436.140	54.323.373	53.726.507	41.327.307	24.297.720	14.744.096	9.377.669
17.	55	Serat Stafel Buatan	48.250.594	67.185.249	32.094.221	25.514.551	52.918.046	39.468.205	36.651.138	37.417.708	38.855.693	28.737.054
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	-1.564.712	-68.997.724	-14.740.636	2.891.993	14.267.643	6.332.524	15.748.354	586.715	-11.100.325	-32.391.974

19.	74	Tembaga	23.943.693	5.484.034	1.354.116	9.298.707	66.730.037	152.274.422	153.861.401	142.391.364	239.530.832	358.707.475
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	245.377.302	222.762.833	188.084.007	95.064.502	126.096.973	105.787.668	176.175.347	156.427.664	199.790.128	338.875.687
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	13.128.972	13.818.212	17.469.648	6.319.156	16.475.239	19.463.355	21.618.076	25.329.134	26.140.202	20.503.876
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	10.898.094	18.269.990	9.474.903	23.827.965	7.616.830	22.378.261	11.178.451	18.700.976	28.397.725	30.534.058
23.	80	Timah	3.610.228	2.702.496	3.798.862	643.439	143.912	482.849	1.850.875	853.435	7.916.271	99.351.363
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	44.676.729	27.115.402	35.359.711	18.816.679	10.988.067	-5.440.010	-2.722.669	-6.312.953	8.669.459	20.262.863
25.	54	Filamen Buatan	60.199.168	62.171.195	68.828.035	50.009.535	96.742.550	131.321.945	122.815.518	142.933.675	139.989.056	133.580.708
26.	18	Kakao/Coklat	21.875.580	17.766.371	33.120.129	57.922.601	41.983.689	56.155.401	83.700.541	130.116.048	216.344.896	163.589.263
27.	72	Besi dan Baja	-13.377.425	18.451.439	51.885.211	64.579.544	59.087.709	-4.216.862	4.198.272	23.486.432	27.908.773	60.112.131
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	348.316	120.435	39.164	377.092	236.381	-77.166	-112.529	-408.862	-2.052	1.019.263
29.	75	Nikel	42.005	0	-69.716	-189.159	2.592	11.935	280.077	1.306.266	106.028	16.944
30.	24	Tembakau	56.356.030	70.994.889	43.226.406	56.745.514	62.341.070	71.466.789	59.739.349	8.343.001	36.270.392	33.325.626
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	13.120.771	15.887.900	13.560.806	18.629.211	26.723.940	28.095.849	28.609.516	42.168.751	42.530.706	42.883.176
32.	52	Kapas	24.724.367	29.320.505	21.306.328	30.776.725	47.046.878	53.502.731	57.413.844	58.570.581	73.037.449	75.067.007
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	-999.934	598.358	5.681.287	2.099.116	3.225.028	2.724.833	616.668	2.472.838	2.641.098	-1.598.660
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	-7.609.907	4.885.038	6.112.826	4.642.083	4.315.469	505.751	-1.773.345	2.225.513	7.559.185	9.679.019
35.	90	Perangkat Optik	-5.456.997	-5.200.032	-1.389.012	462.394	1.203.958	-2.108.755	2.327.229	-5.868.496	-16.350.846	-40.370.920
36.	19	Olahan dari Tepung	4.452.620	5.976.047	85.422	7.954.389	13.259.574	4.195.471	10.572.340	8.801.044	18.817.371	24.929.581
37.	89	Kapal Laut	69.477.422	46.976.931	-557.445	188.698.651	30.397.426	-5.139.990	-4.768.001	16.722.342	-19.086.146	730.610
38.	76	Aluminium	20.999.692	27.249.127	42.738.712	31.620.939	40.099.919	59.659.438	48.380.345	51.800.494	54.905.507	55.769.704
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	15.321.357	14.272.714	8.566.027	7.167.727	16.371.912	17.716.288	4.741.799	9.304.009	26.583.949	1.620.643
40.	08	Buah-buahan	-1.280.947	-2.660.445	-3.960.223	1.846.290	6.628.185	-9.558.828	-6.275.334	-12.925.748	-6.174.139	-13.910.383
41.	92	Perangkat Musik	3.730.918	8.693.604	2.265.123	5.897.370	8.402.475	24.594.484	21.469.926	23.492.733	25.515.489	24.515.601
42.	30	Produk Industri Farmasi	3.138.035	6.190.877	5.431.580	5.451.178	10.293.717	13.441.219	15.915.214	20.335.442	24.615.336	24.014.225
43.	95	Mainan	1.752.781	1.228.397	74.540	157.460	2.488.745	2.337.297	2.617.278	1.281.214	1.356.816	240.343
44.	31	Pupuk	162.900.978	186.130.671	200.000.428	99.444.519	104.897.384	110.107.754	43.888.823	35.863.797	63.862.711	5.690.542
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	43.895.433	59.429.257	31.864.001	31.239.043	21.677.676	37.412.424	31.354.336	26.385.402	45.359.288	49.563.677
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	14.831.614	26.128.037	2.853.838	-10.832.321	24.107.153	27.944.055	32.577.197	35.392.087	40.743.601	54.458.898
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	-42.042.213	-47.091.191	-19.159.757	-2.919.788	2.508.575	-3.831.659	-18.362.548	-17.418.641	-5.508.912	13.842.181
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	-8.182.936	-6.519.236	-9.189.843	-8.150.442	-1.821.806	-8.525.666	-8.504.619	-4.635.972	-2.643.997	-10.720.214
49.	69	Produk Keramik	-2.421.584	2.796.733	584.564	-1.851.141	2.499.116	10.921.833	15.052.430	8.306.654	19.115.011	21.175.977
50.	63	Kain Perca	3.948.597	4.350.870	5.013.815	4.168.016	8.751.335	8.111.670	7.779.575	8.227.065	6.850.948	8.702.439

Lanjutan Lampiran B5.

No.	HS	Komoditi	Xijk-Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	398.832.038	484.013.538	738.088.503	1.364.657.575	1.200.997.840	2.090.653.941	2.933.120.358	2.415.456.791	976.929.362	1.468.082.195
2.	27	Bahan Bakar Mineral	-457.947.961	-493.093.732	-2.878.924.575	-2.806.560.288	938.732.997	553.710.994	1.138.875.756	1.323.643.644	-8.823.054	1.596.637.211
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	293.895.129	369.389.467	351.605.098	-270.822.156	19.438.988	-367.997.407	-594.216.359	-824.427.643	-1.122.458.505	-1.474.919.418
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	-4.410.502	72.130.672	13.888.145	-14.612.799	79.105.913	-5.731.715	-55.097.954	-43.768.868	-64.351.000	-85.839.465
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	-173.113.581	-159.044.131	-462.913.895	-1.196.944.968	-935.683.220	-1.367.586.673	-2.021.498.872	-2.169.419.765	-2.055.357.645	-2.248.452.328
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	-319.278.711	-237.493.275	-471.949.452	-1.185.507.036	-445.206.115	-1.050.415.196	-1.403.001.726	-1.580.905.964	-1.363.278.329	-460.641.045
7.	71	Perhiasan/Permata	48.741.296	42.040.662	23.305.930	26.675.343	20.207.839	17.796.992	1.602.131	18.039.112	7.595.821	11.032.196
8.	38	Berbagai Produk Kimia	27.822.599	21.920.825	16.821.525	48.827.844	55.960.492	41.935.671	40.011.025	201.938.317	340.803.979	33.476.948
9.	64	Alas Kaki	24.603.731	23.052.310	22.581.413	6.798.903	1.558.985	2.718.708	-16.995.590	-27.971.780	-30.066.821	-12.200.869
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	24.132.963	21.457.602	-5.025.833	-46.083.666	-38.796.669	-23.853.769	-43.521.479	-31.032.678	-49.831.528	-16.764.479
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	33.206.271	33.283.732	42.988.766	67.467.614	80.017.612	66.410.860	71.879.813	73.787.719	77.232.178	77.071.358

12.	48	Kertas/Karton	322.837.770	406.773.012	479.646.308	486.181.816	459.498.037	612.443.165	563.878.738	589.056.709	585.959.106	510.811.161
13.	61	Barang-Barang Rajutan	9.574.377	10.402.302	11.567.381	5.925.354	10.317.103	12.698.975	19.939.968	14.160.893	21.570.994	26.631.524
14.	29	Bahan Kimia Organik	-270.763.408	-167.864.080	200.139.148	-254.736.599	-153.685.174	-181.507.077	-437.737.604	-615.744.790	-730.384.587	-540.344.608
15.	03	Ikan dan Udang	52.372.182	81.586.613	119.047.415	161.491.003	105.690.688	141.411.955	242.430.388	373.821.878	365.787.276	350.629.417
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	-15.682.684	-84.324.741	-93.278.040	-387.090.401	-338.054.757	-666.984.122	-1.273.300.348	-1.239.544.944	-1.466.706.011	-1.432.405.431
17.	55	Serat Stafel Buatan	39.847.182	41.252.141	22.436.494	-35.362.827	-22.475.325	-29.622.273	-49.207.185	-101.454.862	-105.201.296	-67.728.824
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	-52.460.793	-3.762.592	42.437.710	-90.052.033	-82.874.008	-167.084.709	-8.440.670	-76.984.438	-86.132.778	-251.944.359
19.	74	Tembaga	565.946.324	789.951.686	1.120.570.380	974.008.149	902.698.524	1.374.164.004	1.327.602.947	963.384.575	836.822.563	847.772.027
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	361.259.729	181.471.201	425.198.547	300.158.523	352.965.631	203.803.913	323.490.607	142.406.963	147.460.489	14.370.319
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	20.800.684	14.703.060	571.311	4.652.112	13.546.626	-3.646.219	-22.591.769	-24.831.779	-62.141.946	-55.807.612
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	36.836.851	47.577.910	6.547.261	96.287.120	86.880.534	129.589.725	122.458.168	157.614.860	274.116.706	138.920.725
23.	80	Timah	140.886.148	128.844.085	31.647.481	164.508.392	128.708.772	131.667.759	245.891.746	275.139.721	234.048.660	79.875.232
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	18.568.508	15.616.639	1.846.445	2.620.629	20.662.457	20.733.360	25.329.535	24.798.962	30.941.840	28.907.435
25.	54	Filamen Buatan	161.082.847	166.734.823	189.739.141	132.549.248	106.084.378	126.396.178	109.435.753	64.579.198	98.133.676	90.848.173
26.	18	Kakao/Coklat	196.048.043	239.004.535	302.084.039	477.350.904	473.798.279	592.351.179	484.817.034	290.724.102	431.693.910	287.765.479
27.	72	Besi dan Baja	-58.289.639	48.959.522	-241.499.599	-298.229.270	-146.221.372	-354.560.977	-516.656.365	-780.576.658	-692.923.301	-471.089.337
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	220.219	-1.733.665	2.390.428	6.581.188	5.838.175	8.907.953	20.913.028	33.722.492	26.648.208	6.523.312
29.	75	Nikel	-659	1.319	60.856	216.418	-21.141	-209.619	-238.870	-257.460	977.363	395.677
30.	24	Tembakau	48.035.004	51.067.884	73.147.603	75.359.933	114.734.441	146.771.592	128.685.363	120.325.207	214.598.391	313.314.710
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	42.559.083	42.384.275	60.722.287	62.176.418	55.980.626	57.609.422	76.597.080	75.756.669	94.032.933	91.291.177
32.	52	Kapas	77.419.715	86.655.637	70.816.384	45.581.802	14.418.584	522.537	-2.680.189	-8.395.468	-11.881.577	8.505.732
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	2.630.675	15.950.765	21.083.370	27.677.523	43.345.748	108.714.757	181.865.484	247.419.440	185.226.637	257.994.570
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	6.104.595	5.065.103	41.746.192	25.826.809	28.703.545	30.333.305	19.033.842	21.162.656	40.416.674	18.476.251
35.	90	Perangkat Optik	-40.984.914	-25.184.155	-44.402.816	-58.114.674	-34.500.371	-112.974.150	-113.717.760	-197.934.841	-221.948.818	-227.461.356
36.	19	Olahan dari Tepung	41.494.556	36.497.231	40.459.007	51.942.313	67.923.144	122.699.462	149.380.091	152.128.439	116.599.469	146.808.703
37.	89	Kapal Laut	-4.794.632	-187.573.221	17.975.924	97.807.026	-120.602.378	184.477.567	448.450.472	-206.114.764	-18.405.156	-118.149.346
38.	76	Aluminium	57.819.674	80.392.346	55.828.933	-7.390.769	3.723.284	-16.202.774	-62.242.466	-68.974.858	-95.208.949	-55.604.179
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	-11.186.452	-10.724.683	-39.570.523	-57.184.075	-44.237.591	-44.781.785	-76.303.578	-53.286.206	-39.512.498	29.770.462
40.	08	Buah-buahan	-13.863.067	-16.700.257	-43.669.360	-61.495.024	-89.186.717	-60.511.560	-102.371.932	-136.266.658	-19.107.588	1.074.956
41.	92	Perangkat Musik	25.216.117	27.965.404	34.808.784	36.295.861	31.551.671	41.424.345	47.723.167	45.827.201	34.308.421	31.174.793
42.	30	Produk Industri Farmasi	26.552.537	30.176.538	39.864.561	47.400.153	54.636.221	50.388.001	76.940.767	115.949.022	114.862.294	136.970.628
43.	95	Mainan	481.249	-1.359.433	-1.087.365	194.454	-2.553.951	-4.365.291	-5.852.879	-7.816.215	-8.075.184	-11.052.626
44.	31	Pupuk	29.351.012	-55.937.924	42.389.536	-114.973.611	54.921.323	56.402.235	22.689.085	-9.374.966	64.627.553	40.121.346
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	78.116.449	62.310.568	52.416.440	86.536.032	22.313.676	16.987.725	79.488.270	9.601.951	-1.841.878	-21.813.793
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	57.110.544	50.066.869	59.050.257	31.365.328	50.942.951	52.702.085	39.867.637	30.586.062	39.095.647	29.280.878
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	29.473.893	31.471.522	24.684.015	19.278.362	-22.193.064	-22.961.522	-78.678.265	-11.989.034	2.089.531	27.566.364
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	-15.775.329	-19.121.246	-21.199.518	-31.827.200	-29.180.958	-35.173.856	-59.208.206	-63.141.937	-67.224.511	-46.687.950
49.	69	Produk Keramik	19.819.166	13.267.726	10.325.843	11.833.586	22.484.695	20.803.172	15.120.888	17.943.141	26.573.120	38.793.531
50.	63	Kain Perca	9.737.187	10.330.041	14.164.696	13.342.114	4.463.462	11.022.467	7.977.751	44.669.422	15.697.116	5.387.065

B6. Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Malaysia tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	147.456.792	165.611.816	208.005.528	262.496.356	127.254.334	80.717.566	50.600.662	198.244.093	226.722.422	389.254.179
2.	27	Bahan Bakar Mineral	206.523.144	235.015.416	277.565.304	314.728.016	320.949.454	618.695.915	501.508.337	442.431.212	508.842.652	826.118.299
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	151.147.580	174.163.732	146.839.828	178.379.256	76.243.465	307.475.327	239.265.268	301.337.366	324.280.460	360.862.307
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	11.131.343	13.518.233	15.356.657	12.435.464	14.310.529	20.947.505	20.831.436	21.102.303	30.500.403	33.542.334
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	238.486.848	276.089.824	224.360.368	191.029.160	185.675.509	406.687.253	299.122.643	235.008.391	350.527.347	466.176.192
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	31.261.761	45.302.054	60.182.952	14.143.682	25.096.931	58.081.319	58.672.017	77.925.947	83.346.469	134.464.033
7.	71	Perhiasan/Permata	86.321	21.469	2.636.092	2.077.074	40.562.692	30.896.316	8.357.213	268.005	109.872	3.312.483
8.	38	Berbagai Produk Kimia	15.625.015	17.279.691	20.773.589	17.794.544	15.169.075	21.419.747	20.269.919	22.722.512	24.893.498	36.725.838
9.	64	Alas Kaki	4.867.926	6.245.525	4.603.763	2.514.071	5.977.576	9.737.313	27.859.712	14.293.739	19.373.602	17.743.946
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	36.033.700	24.461.881	24.952.154	16.476.544	21.743.663	34.124.241	31.724.277	26.058.434	29.939.525	39.799.794
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	27.412.454	28.171.593	25.474.425	12.040.294	18.281.492	17.848.996	20.091.393	25.995.291	28.397.150	27.924.801
12.	48	Kertas/Karton	99.046.541	91.455.493	92.443.476	80.652.147	141.633.036	179.546.779	180.131.535	171.487.808	169.961.591	217.655.470
13.	61	Barang-Barang Rajutan	10.556.237	9.081.852	4.267.519	2.371.726	9.145.131	7.310.227	4.681.224	5.129.703	6.590.314	5.539.282
14.	29	Bahan Kimia Organik	52.633.236	87.813.959	118.279.770	88.258.492	118.612.031	264.760.025	227.944.518	252.160.184	259.814.789	433.985.073
15.	03	Ikan dan Udang	13.130.459	16.791.823	10.889.060	7.581.564	21.822.341	21.978.640	33.595.339	38.879.041	38.823.300	40.806.040
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	54.896.966	55.026.102	38.785.796	34.155.003	65.819.749	113.445.270	99.162.831	114.756.137	134.788.482	184.126.963
17.	55	Serat Stafel Buatan	53.751.796	39.274.955	23.059.422	29.227.341	36.569.627	45.660.981	28.299.940	30.656.560	32.075.032	29.935.198
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	26.553.238	48.757.474	41.989.214	21.524.014	14.971.406	21.321.697	26.815.424	44.214.480	39.067.443	43.219.874
19.	74	Tembaga	9.462.528	15.521.994	12.043.496	7.704.990	27.017.304	57.441.856	70.167.318	73.499.102	112.442.931	148.340.368
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	135.695	6.610.377	381.666	1.113.051	3.195.806	20.817.767	48.861.043	2.540.946	3.598.895
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	9.442.349	5.287.546	18.831.617	8.350.478	14.336.319	20.091.682	21.568.512	25.225.484	27.428.436	27.671.301
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	12.311.639	17.054.274	15.708.984	12.927.592	40.365.849	17.877.005	16.419.285	17.512.753	14.762.348	22.860.165
23.	80	Timah	0	8.608	43.925	2.452	130.749	161.846	93.043	451.204	5.947.354	56.225.167
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	11.626.445	4.352.340	6.187.501	1.213.769	1.254.190	458.455	169.131	1.295.460	2.836.899	3.319.792
25.	54	Filamen Buatan	20.820.286	28.439.015	18.794.881	14.897.779	40.218.759	60.451.804	53.403.515	70.160.312	66.713.812	64.630.823
26.	18	Kakao/Coklat	13.566.016	3.409.394	15.869.015	38.852.430	28.713.955	48.745.642	85.973.053	129.644.813	228.373.778	190.815.411
27.	72	Besi dan Baja	123.828.892	88.426.196	58.008.352	27.808.406	46.980.210	25.469.682	18.962.412	40.032.817	43.208.443	108.004.571
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	830.276	433.632	378.061	353.673	487.529	734.831	440.477	418.384	1.666.800	4.090.018
29.	75	Nikel	0	0	69.716	0	830	24.936	1.280	22.294	107.933	41.556
30.	24	Tembakau	48.471.185	65.843.561	82.763.784	43.251.796	64.693.504	118.577.290	151.702.500	134.709.650	100.201.035	96.739.385
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	11.751.963	13.994.812	12.664.883	13.483.873	19.585.567	22.029.666	28.534.829	36.316.869	52.194.136	61.552.759
32.	52	Kapas	25.206.709	20.349.428	16.076.333	21.402.825	23.854.089	34.793.728	36.296.932	34.607.554	31.417.821	31.061.471
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	9.235.756	11.638.099	16.585.207	9.706.289	13.072.986	11.343.784	12.744.361	13.773.592	17.189.109	31.410.317
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	17.628.546	17.773.476	6.379.559	12.720.915	9.982.672	11.178.189	8.840.156	5.615.886	7.258.471	9.312.929
35.	90	Perangkat Optik	6.489.096	6.723.060	5.870.575	3.397.927	4.445.735	5.315.954	7.018.403	7.777.707	9.727.706	15.864.945
36.	19	Olahan dari Tepung	3.145.733	5.080.039	7.620.524	9.754.779	9.915.880	15.503.578	17.327.677	22.125.518	25.796.770	35.969.985
37.	89	Kapal Laut	33.070.652	16.486.867	10.668.064	4.138.605	18.349.013	11.566.448	9.080.818	10.021.833	21.256.101	4.086.711
38.	76	Aluminium	8.286.533	16.937.057	30.947.142	19.185.192	26.107.982	38.532.256	30.777.267	35.432.869	42.958.928	44.050.904
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	12.069.898	12.022.958	10.983.755	11.578.370	12.711.790	16.788.028	16.767.736	19.250.184	23.768.508	28.641.542
40.	08	Buah-buahan	3.367.346	2.831.435	837.477	1.729.265	8.474.192	4.964.754	2.028.292	4.847.845	5.280.841	7.941.144
41.	92	Perangkat Musik	1.544.060	7.158.622	1.905.219	5.558.909	7.712.299	23.389.157	20.275.957	22.010.510	23.780.880	21.649.377
42.	30	Produk Industri Farmasi	3.235.976	4.482.612	3.187.292	1.703.797	4.068.520	6.025.950	5.641.117	6.337.000	7.421.217	7.593.994
43.	95	Mainan	2.428.770	2.778.804	1.374.275	402.288	1.535.500	2.536.558	1.702.989	1.764.504	1.536.377	1.687.852

44.	31	Pupuk	26.351.810	36.100.292	50.970.614	21.928.125	32.503.088	37.823.093	17.644.982	21.813.848	35.490.797	51.892.469
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	11.077.265	16.056.651	13.401.737	14.272.764	21.325.377	25.378.875	21.630.817	16.797.931	25.360.011	39.208.439
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	11.257.542	28.602.299	43.631.312	18.710.896	9.468.424	18.977.801	18.332.790	23.811.357	27.325.756	30.681.831
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	3.461.347	6.145.426	5.750.453	9.691.845	18.908.434	16.800.422	25.429.940	22.487.984	11.158.895	14.284.648
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	11.356.134	12.239.558	12.700.752	8.608.870	13.371.141	15.568.131	15.460.031	14.931.370	17.654.508	30.547.870
49.	69	Produk Keramik	4.791.253	3.813.354	3.309.695	2.107.474	2.715.251	4.907.005	5.269.861	7.316.568	14.932.184	16.970.758
50.	63	Kain Perca	2.021.563	2.195.512	1.733.847	613.265	2.954.522	5.376.732	5.575.984	6.410.160	6.542.659	7.810.629

Lanjutan Lampiran B6.

No	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	390.980.582	456.419.209	633.661.462	1.199.959.881	1.124.289.988	2.037.033.262	2.802.931.633	2.258.594.436	981.398.936	1.199.145.701
2.	27	Bahan Bakar Mineral	1.101.601.813	2.189.890.203	5.081.063.836	6.003.969.236	4.434.336.019	6.837.510.607	8.020.744.910	10.052.196.191	11.957.850.149	9.261.355.430
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	394.504.744	389.024.125	380.715.172	762.031.899	638.486.041	967.684.153	1.246.401.374	1.269.102.064	1.115.723.330	1.020.962.650
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	43.102.661	68.333.709	68.518.549	107.211.113	149.876.822	171.683.386	208.661.563	232.688.302	221.146.657	191.311.825
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	560.173.518	553.250.149	618.146.238	842.931.797	707.273.679	868.376.367	1.175.649.582	1.252.929.262	1.369.485.654	1.328.785.246
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	266.589.494	236.304.613	220.504.353	472.908.308	292.767.872	434.318.887	441.062.767	579.081.368	510.517.417	425.421.491
7.	71	Perhiasan/Permata	12.708.234	47.023.548	32.948.792	41.185.747	32.384.039	32.301.012	9.261.456	7.722.219	5.182.669	3.404.266
8.	38	Berbagai Produk Kimia	42.390.363	48.118.801	51.558.639	78.577.452	72.215.719	86.565.531	110.269.036	289.670.264	472.370.002	218.972.315
9.	64	Alas Kaki	19.315.415	15.105.032	16.964.066	13.630.393	9.753.488	14.596.865	20.619.721	23.952.433	26.046.324	28.726.363
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	47.232.788	67.496.826	85.750.764	122.147.915	80.207.822	97.654.387	120.810.659	122.324.237	135.782.398	135.191.824
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	29.355.775	25.692.494	39.603.318	61.307.655	69.274.739	58.380.180	72.106.611	74.040.640	79.275.385	80.357.088
12.	48	Kertas/Karton	226.543.078	276.091.492	318.746.691	358.597.229	315.833.876	405.246.566	443.359.596	459.103.480	406.992.671	393.881.652
13.	61	Barang-Barang Rajutan	7.347.407	9.887.538	10.218.515	11.953.815	16.289.022	29.261.690	28.060.811	20.295.948	26.823.623	34.922.663
14.	29	Bahan Kimia Organik	410.343.778	459.000.242	534.193.202	703.656.214	464.555.285	667.564.716	714.751.679	743.551.614	645.296.023	752.131.422
15.	03	Ikan dan Udang	34.219.049	31.700.913	51.812.766	63.222.245	58.909.662	72.059.749	78.538.930	96.428.801	104.343.870	97.586.536
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	228.525.237	255.623.786	344.494.240	552.625.863	465.419.901	723.976.433	929.156.952	978.837.904	1.013.520.641	1.029.345.307
17.	55	Serat Stafel Buatan	35.979.296	30.383.940	40.034.690	52.673.985	29.702.364	51.038.007	78.663.490	66.628.379	69.458.385	52.315.493
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	82.676.337	74.383.728	115.071.966	222.239.139	162.496.859	176.888.202	228.931.981	339.485.468	400.233.457	275.410.102
19.	74	Tembaga	259.975.776	391.337.617	651.158.246	607.966.656	594.793.354	880.992.485	772.602.721	619.142.518	510.254.563	495.942.912
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	3.875.749	9.685.554	6.577.975	6.181.972	10.817.213	4.951.215	25.448.048	47.882.322	30.124.335	9.720.863
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	29.314.640	36.468.977	44.176.095	51.333.798	46.905.844	59.685.459	76.890.585	83.939.055	90.897.853	69.822.580
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	22.327.359	29.473.300	40.686.431	56.312.317	46.128.414	69.940.475	101.646.441	115.548.014	121.661.471	103.349.737
23.	80	Timah	56.093.716	29.904.412	32.700.502	168.807.604	126.614.473	136.217.236	254.669.092	273.161.585	185.184.899	76.288.099
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	6.599.548	5.006.351	2.615.498	11.219.580	6.626.189	4.676.759	5.936.154	6.372.187	10.207.607	9.533.431
25.	54	Filamen Buatan	63.969.106	47.535.809	76.236.934	80.705.760	68.020.427	75.689.716	109.664.438	138.446.978	112.656.691	108.489.048
26.	18	Kakao/Coklat	214.428.980	254.550.988	328.339.809	510.525.530	478.754.630	607.958.630	549.281.781	340.845.693	501.947.798	369.397.142
27.	72	Besi dan Baja	155.454.539	211.732.713	371.964.972	413.039.767	258.798.495	298.383.207	403.652.667	473.561.215	347.652.352	325.405.568
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	2.047.507	3.639.332	4.886.515	5.693.056	4.783.943	5.330.281	8.729.162	8.378.071	15.931.345	32.240.447
29.	75	Nikel	13.446	37.751	84.740	247.944	106.520	283.922	308.426	992.772	268.025	1.317.372
30.	24	Tembakau	73.749.218	91.965.312	118.174.975	152.494.152	195.285.078	244.376.834	267.012.856	300.840.872	255.873.187	272.867.933
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	62.452.489	55.111.938	68.479.495	86.789.423	74.285.799	88.316.483	98.625.560	113.992.596	117.936.782	126.007.041
32.	52	Kapas	32.398.973	44.237.235	43.124.471	56.989.674	44.890.154	55.147.001	65.876.409	55.391.541	58.251.680	55.201.000
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	37.532.055	45.980.813	67.824.345	91.620.061	85.128.647	122.992.884	170.483.066	204.801.219	239.831.144	222.357.572
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	5.623.276	5.223.138	5.013.283	8.577.534	10.206.025	6.644.835	8.430.032	12.208.207	14.930.293	10.411.850
35.	90	Perangkat Optik	24.343.358	19.196.396	34.268.428	51.163.484	48.716.972	72.332.602	76.370.049	127.527.386	117.916.864	130.425.608
36.	19	Olahan dari Tepung	42.424.412	48.646.515	61.279.477	75.303.055	80.987.123	134.514.723	171.945.467	198.419.648	245.388.878	218.548.517

37.	89	Kapal Laut	19.568.039	83.464.837	54.606.638	133.383.649	222.416.745	189.900.424	153.511.448	151.316.912	111.554.809	117.911.053
38.	76	Aluminium	62.754.755	59.764.391	71.135.178	97.814.756	63.920.753	80.183.355	122.347.066	122.678.546	138.172.906	111.829.166
39.	33	Minyak Apsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	26.501.677	32.259.249	33.561.790	40.570.972	46.580.669	53.044.830	56.147.155	66.198.173	73.937.218	68.806.262
40.	08	Buah-buahan	7.032.266	12.353.962	11.700.573	12.522.059	14.618.517	18.039.481	32.245.526	24.173.183	32.126.600	32.075.296
41.	92	Perangkat Musik	23.202.035	25.284.821	32.539.162	35.137.382	30.612.860	38.139.460	42.539.740	39.155.788	28.543.193	25.699.807
42.	30	Produk Industri Farmasi	7.996.294	7.412.967	11.618.680	15.309.968	13.866.505	17.497.869	22.421.677	22.436.097	25.679.476	26.281.066
43.	95	Mainan	2.342.614	4.071.795	5.860.554	9.047.768	5.540.529	5.134.628	6.111.875	9.369.317	9.592.263	11.444.351
44.	31	Pupuk	32.547.852	36.830.539	129.641.049	144.313.886	86.219.578	112.540.043	124.463.767	151.617.640	190.343.798	162.621.407
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	29.957.809	41.200.155	50.197.394	68.916.713	48.612.298	55.292.508	69.313.092	81.502.447	80.752.334	85.964.084
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	28.820.986	31.032.053	30.442.486	68.146.730	39.631.647	76.716.709	100.844.958	108.961.387	98.245.489	90.498.910
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	27.250.732	30.254.850	25.283.529	27.529.668	45.362.501	63.063.473	131.201.994	63.146.726	35.873.916	36.960.518
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	31.852.400	34.394.704	33.005.256	37.369.270	37.060.112	42.483.172	61.087.730	67.844.109	61.355.121	58.073.888
49.	69	Produk Keramik	15.743.453	12.724.799	13.345.260	26.839.308	18.001.395	27.297.281	26.800.046	35.547.913	33.505.317	38.739.177
50.	63	Kain Perca	9.834.607	9.918.705	16.917.884	14.278.544	12.316.648	12.356.770	10.994.241	26.875.372	13.066.748	9.747.563

B7. Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Thailand tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	10.616.547	7.245.414	4.178.283	5.575.918	3.899.289	4.863.343	3.268.452	7.202.704	7.223.439	11.535.458
2.	27	Bahan Bakar Mineral	137.409.193	246.824.320	263.253.096	143.671.245	173.047.373	282.429.450	220.684.929	450.793.861	552.344.738	957.713.953
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	86.499.212	117.518.380	94.590.896	72.198.568	92.731.620	178.579.342	204.571.670	198.232.385	227.270.519	319.436.708
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	10.833.412	6.590.718	6.340.606	9.212.698	11.465.710	24.789.347	23.564.771	31.994.002	40.108.820	75.748.124
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	82.791.952	112.418.364	115.588.052	68.094.980	65.748.016	157.736.656	179.331.800	208.617.912	276.635.742	528.421.867
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	9.977.887	16.057.692	25.155.932	14.788.503	24.511.936	59.724.680	84.704.523	189.342.054	408.882.199	807.178.452
7.	71	Perhiasan/Permata	5.220.975	4.969.480	2.621.211	10.502.701	10.605.640	25.484.960	90.586.105	64.491.084	391.844	25.932.287
8.	38	Berbagai Produk Kimia	16.339.464	18.794.790	20.079.210	14.333.479	23.947.000	30.543.813	28.254.519	29.402.381	33.049.109	38.645.529
9.	64	Alas Kaki	3.365.304	3.001.605	1.916.769	3.460.372	1.797.518	3.396.164	3.818.924	3.955.391	5.968.629	11.828.878
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	23.435.088	27.295.240	15.709.743	8.875.565	6.613.426	6.938.656	10.314.178	8.737.511	13.049.045	18.617.474
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2.553.221	2.070.187	750.139	542.683	2.648.676	1.767.383	1.296.932	1.886.058	1.403.162	1.222.555
12.	48	Kertas/Karton	27.750.771	17.511.670	23.706.842	16.555.383	25.550.788	44.300.868	50.280.439	51.639.027	65.462.987	92.887.182
13.	61	Barang-Barang Rajutan	200.867	145.520	107.637	132.248	1.482.513	348.331	1.412.198	1.334.660	1.243.130	1.491.653
14.	29	Bahan Kimia Organik	81.666.967	75.974.860	77.964.360	115.971.160	183.569.742	294.371.823	193.279.144	187.318.437	223.852.617	303.855.516
15.	03	Ikan dan Udang	94.716.433	111.087.357	120.886.857	132.683.459	99.970.135	25.175.541	23.089.311	29.506.311	37.397.845	29.204.598
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	61.693.785	59.907.556	54.265.215	42.506.183	60.761.027	100.290.103	84.031.032	91.469.002	112.903.268	166.724.551
17.	55	Serat Stafel Buatan	32.619.829	52.377.850	30.864.087	50.331.332	35.531.826	70.181.074	62.263.984	56.372.247	59.719.466	75.716.954
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	12.413.419	76.817.707	13.308.129	22.525.242	7.624.558	9.952.134	24.642.666	23.366.728	31.843.403	52.415.993
19.	74	Tembaga	23.993.995	8.936.990	2.798.721	2.627.740	33.377.825	79.061.488	76.388.906	56.958.618	99.872.977	161.643.327
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	102.000	244.827	483.491	87.495	20.499.979	11.477.183	2.542.734	510.719
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	3.273.617	5.254.270	2.619.910	684.720	2.522.949	3.056.154	1.540.601	1.929.959	4.169.482	7.240.713
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	675.901	1.444.685	1.845.909	2.586.863	2.281.319	4.639.935	3.027.422	2.901.278	2.312.493	2.943.460
23.	80	Timah	5.239	0	4.474	86.748	68.197	345.541	1.527.444	5.929	2.014.627	43.592.916
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	32.000.408	11.305.857	11.995.801	8.180.156	6.274.666	20.641.682	8.549.654	12.380.360	11.639.760	12.622.562
25.	54	Filamen Buatan	33.443.750	30.992.561	44.915.308	28.182.996	36.876.718	54.487.471	46.289.901	45.409.464	41.636.656	43.264.613
26.	18	Kakao/Coklat	4.798.227	6.508.532	7.446.457	8.257.360	5.129.953	6.294.919	5.526.152	13.475.075	10.817.991	10.333.693
27.	72	Besi dan Baja	21.887.171	25.249.162	28.750.363	27.322.526	32.760.517	29.965.021	28.860.978	33.516.678	39.602.868	68.704.680

28.	16	Daging dan Ikan Olahan	40.943	122.345	53.791	287.689	103.639	222.717	145.011	590.032	963.783	898.664
29.	75	Nikel	0	0	0	18.460	8.218	29.963	715.271	1.211.913	303	44.397
30.	24	Tembakau	3.150.489	23.086.255	29.853.634	20.139.519	14.444.854	36.981.594	55.377.729	47.242.013	28.167.334	11.012.566
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	3.752.707	2.076.658	2.007.052	947.661	4.229.478	3.486.602	6.692.349	13.305.330	9.273.035	11.064.867
32.	52	Kapas	6.834.705	5.815.228	8.673.524	7.595.494	6.579.690	14.817.738	11.598.486	8.259.406	14.002.211	12.552.639
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	4.381.179	4.652.197	6.010.264	3.274.496	2.697.448	2.669.091	4.634.769	4.807.309	5.158.069	9.682.047
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	1.312.381	831.714	2.848.084	9.485.075	2.700.939	3.040.947	3.430.189	3.599.402	4.310.536	7.013.719
35.	90	Perangkat Optik	4.008.837	10.864.292	6.577.858	6.311.371	3.375.463	7.459.301	6.597.783	10.127.715	17.382.076	34.198.801
36.	19	Olahan dari Tepung	581.761	733.640	1.369.025	2.777.154	5.084.288	7.008.535	5.301.841	7.032.425	12.605.794	11.928.136
37.	89	Kapal Laut	38.156.197	33.788.106	14.063.601	189.538.822	14.181.530	381.578	1.220.060	16.259.090	192.784	885.708
38.	76	Aluminium	4.248.793	1.969.834	11.801.926	2.930.519	3.272.766	6.176.645	11.875.320	11.166.277	13.153.793	24.471.782
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	4.003.030	1.165.325	13.658.720	10.663.053	8.057.020	24.023.403	38.056.949	41.441.530	37.097.765	77.948.194
40.	08	Buah-buahan	4.944.248	5.356.867	4.627.897	661.955	5.611.324	15.066.767	12.633.429	27.693.942	24.673.923	35.860.520
41.	92	Perangkat Musik	1.763.725	1.542.849	440.975	232.564	637.903	1.101.988	1.256.640	1.737.013	2.015.012	3.354.940
42.	30	Produk Industri Farmasi	3.294.137	2.976.240	2.833.429	2.287.607	3.221.499	5.101.866	7.496.901	10.368.586	14.803.540	13.081.585
43.	95	Mainan	570.795	870.775	762.255	271.711	508.639	664.910	654.844	657.594	735.273	975.093
44.	31	Pupuk	9.234.161	14.083.711	15.011.439	14.278.621	21.226.271	36.919.033	30.608.979	22.365.769	44.133.659	53.250.591
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	16.890.549	27.826.380	19.427.595	22.645.073	21.755.381	28.305.383	32.527.227	31.698.887	31.659.279	34.604.996
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	21.960.541	29.467.428	17.242.489	6.430.154	11.454.381	11.456.107	14.551.253	11.741.600	20.982.382	27.762.085
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	4.460.441	4.473.784	7.218.594	2.741.976	2.201.450	3.111.089	1.965.775	2.123.637	3.855.775	3.819.030
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	12.680.563	12.738.860	9.404.849	7.876.577	9.091.017	10.699.166	8.972.748	11.433.057	16.053.689	17.454.544
49.	69	Produk Keramik	1.701.638	1.559.784	1.300.355	1.566.226	1.554.043	2.826.252	2.770.779	4.494.498	7.503.278	14.265.509
50.	63	Kain Perca	517.275	552.033	635.997	297.190	579.340	1.022.101	517.228	298.376	284.210	924.640

Lanjutan Lampiran B7.

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	14.319.833	12.347.991	13.497.185	46.681.494	32.860.915	47.748.223	122.316.668	113.701.222	97.333.683	137.587.467
2.	27	Bahan Bakar Mineral	886.526.939	923.600.430	894.462.875	1.127.251.246	1.220.994.005	1.252.227.666	1.738.445.788	2.416.583.004	1.939.541.392	1.906.775.330
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	333.106.136	278.483.918	381.479.275	575.855.483	485.061.387	726.001.364	913.057.944	1.082.607.810	1.035.308.471	968.225.504
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	103.872.208	106.285.303	144.718.655	192.871.492	133.405.796	197.143.292	274.143.115	257.537.014	250.275.848	250.659.828
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	768.269.090	751.364.788	1.043.418.566	1.515.045.636	1.163.320.304	1.854.407.809	2.346.396.084	2.645.942.822	2.718.783.251	2.317.606.420
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	996.715.145	960.343.438	1.192.951.845	2.269.609.533	1.304.229.890	2.535.900.133	2.878.601.799	4.228.125.692	3.631.204.614	2.924.877.034
7.	71	Perhiasan/Permata	37.189.474	5.699.601	9.976.766	14.153.628	2.400.803	8.834.012	6.175.287	28.112.853	13.197.779	22.797.437
8.	38	Berbagai Produk Kimia	39.626.385	42.381.576	54.670.156	81.909.470	75.538.922	102.745.032	132.069.231	158.742.687	128.485.260	94.699.246
9.	64	Alas Kaki	6.754.510	12.659.417	11.177.322	14.613.451	14.674.114	13.282.252	16.124.078	18.827.485	18.870.990	30.353.324
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	15.364.087	21.274.336	26.117.706	34.958.850	26.481.652	33.173.815	53.243.565	67.765.408	68.466.780	63.757.807
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	1.609.832	6.882.651	6.207.355	13.046.128	9.240.061	10.521.976	8.578.447	9.862.088	8.328.854	8.360.211
12.	48	Kertas/Karton	99.503.487	117.672.066	147.226.816	193.612.660	195.992.801	240.653.707	251.777.950	265.112.720	263.136.915	256.716.211
13.	61	Barang-Barang Rajutan	2.577.528	2.584.101	2.794.396	5.067.889	4.542.070	6.044.327	6.939.167	8.207.868	11.181.578	9.768.519
14.	29	Bahan Kimia Organik	393.609.957	362.438.894	527.622.508	408.533.216	319.588.001	455.498.678	614.607.549	685.253.252	815.106.056	628.653.131
15.	03	Ikan dan Udang	13.066.397	43.214.890	54.365.403	101.187.907	69.502.973	115.737.941	104.417.763	174.242.238	171.086.802	152.202.612
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	193.727.747	246.969.349	294.505.755	463.020.463	364.170.958	591.894.693	1.073.440.872	1.006.812.816	1.184.701.126	1.217.115.688
17.	55	Serat Stafel Buatan	79.544.452	67.288.316	87.631.914	114.766.102	101.240.832	153.317.281	197.551.337	240.893.302	248.378.141	232.512.059
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	100.509.922	100.603.296	129.655.724	194.677.576	167.695.804	211.719.440	348.690.107	243.153.289	279.430.771	241.977.406
19.	74	Tembaga	252.777.601	288.311.447	381.404.559	460.120.351	331.962.544	618.400.346	712.481.941	429.554.304	403.714.653	420.687.352
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	165.759	129.567	2.498.911	447.430	581.616	1.049.325	1.061.871	4.998.889	1.771.600	216.000

21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	10.081.757	14.265.808	30.390.958	27.842.340	23.111.221	36.583.305	41.679.144	42.658.030	59.407.705	58.956.182
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	2.324.055	2.074.364	3.040.095	4.109.621	5.311.557	6.312.108	15.200.436	7.820.676	54.579.464	25.686.668
23.	80	Timah	81.622.849	91.141.495	67.646	375.022	1.765.465	5.085.904	7.979.070	9.512.759	52.240.100	4.912.479
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	12.095.483	5.845.443	11.708.710	25.177.587	11.605.207	18.051.786	14.828.941	11.681.396	9.215.166	13.549.528
25.	54	Filamen Buatan	54.757.940	59.446.313	71.398.423	91.826.960	80.138.981	98.627.768	111.648.091	93.505.280	110.844.627	117.375.420
26.	18	Kakao/Coklat	15.735.929	12.115.754	12.140.811	20.022.405	24.640.273	31.425.325	44.044.184	56.224.037	45.989.314	36.664.179
27.	72	Besi dan Baja	92.165.115	47.020.809	116.810.388	191.643.227	88.131.423	129.475.319	170.052.361	161.406.598	176.470.356	207.937.813
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	1.200.221	3.024.484	4.436.817	6.745.762	7.416.156	9.918.455	19.385.261	36.352.343	37.054.843	21.883.682
29.	75	Nikel	19.205	4.055	5.505	40.571	46.236	27.703	81.029	21.395	815.241	537.830
30.	24	Tembakau	12.108.697	16.118.776	30.420.001	42.381.273	39.528.273	26.704.014	40.760.101	39.114.542	43.394.860	44.361.729
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	13.976.743	22.162.461	28.556.370	33.096.750	27.731.213	36.236.895	62.258.037	81.637.837	105.155.315	98.359.486
32.	52	Kapas	11.982.456	12.701.332	17.339.260	26.329.478	18.975.841	25.991.618	27.184.568	21.982.253	23.977.354	18.363.183
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	12.490.672	12.344.416	15.425.873	25.848.328	15.044.513	20.947.630	36.160.021	49.461.146	63.211.019	57.380.331
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	11.201.363	25.701.939	14.250.718	13.229.680	12.319.370	31.566.745	44.541.701	43.832.401	54.606.881	60.674.302
35.	90	Perangkat Optik	39.421.658	21.599.669	27.796.868	49.585.243	40.761.810	62.779.074	93.776.021	111.979.729	143.468.953	119.374.091
36.	19	Olahan dari Tepung	15.832.421	15.124.223	18.034.519	28.646.120	31.777.700	37.221.726	59.332.179	77.125.911	73.006.551	76.416.496
37.	89	Kapal Laut	7.076.025	132.653.652	31.231.437	86.580.624	83.955.388	302.083.928	575.838.379	50.191.611	36.005.057	12.848.623
38.	76	Aluminium	37.706.533	49.324.775	52.953.787	84.520.127	43.213.894	68.721.832	79.033.231	94.802.385	95.989.074	84.783.094
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	92.861.801	103.683.820	148.185.004	169.523.391	163.833.563	211.708.655	254.475.303	249.402.725	268.058.871	235.615.802
40.	08	Buah-buahan	34.048.077	53.293.697	89.049.658	82.008.595	119.493.086	99.484.754	177.565.456	173.958.738	83.109.430	127.241.308
41.	92	Perangkat Musik	2.764.801	3.157.170	2.509.245	3.096.097	3.087.609	4.480.448	6.340.906	7.125.261	5.974.934	5.422.018
42.	30	Produk Industri Farmasi	15.915.449	18.525.865	26.989.057	21.975.724	19.990.746	24.190.674	32.302.973	39.919.660	43.520.467	50.897.512
43.	95	Mainan	1.057.293	1.321.921	1.177.119	1.832.533	2.005.631	2.360.706	3.339.108	3.502.078	4.365.306	6.114.518
44.	31	Pupuk	36.727.232	18.287.383	39.957.629	45.625.294	35.680.228	65.431.935	68.758.664	41.769.853	58.189.762	86.572.350
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	49.668.721	45.853.016	46.567.052	72.436.645	42.501.803	56.230.246	101.984.172	91.995.523	76.629.673	100.236.714
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	31.112.551	23.010.825	34.821.917	35.019.118	34.137.589	58.286.455	69.518.963	89.449.399	88.242.631	56.503.388
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	3.546.997	4.259.080	5.891.738	6.830.002	6.222.938	12.263.369	16.315.686	8.625.284	6.571.856	4.573.187
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	17.900.931	20.349.970	31.532.062	41.367.544	35.905.633	53.394.928	65.951.789	75.271.304	80.839.134	76.358.322
49.	69	Produk Keramik	13.759.349	18.573.582	16.022.447	18.216.809	16.729.660	22.982.623	27.623.408	25.056.484	26.062.866	25.683.796
50.	63	Kain Perca	696.543	1.001.941	933.204	1.013.320	1.340.964	1.606.230	2.176.577	19.323.203	12.061.259	5.496.812

B8. Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Vietnam tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	1.559.461	8.886.658	4.880.078	2.406.272	8.869.233	14.515.008	11.430.211	17.514.395	24.857.671	44.877.034
2.	27	Bahan Bakar Mineral	17.629.340	29.091.407	35.113.782	61.129.683	169.288.263	211.872.373	128.514.457	118.277.449	263.171.711	344.939.259
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	2.970.424	12.420.391	13.780.012	8.509.412	8.877.646	12.620.118	12.467.975	19.015.345	26.063.646	46.258.783
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	12.360.252	2.858.786	784.998	1.457.202	2.615.506	1.402.309	3.390.790	4.074.950	6.971.884	11.206.228
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	2.154.119	6.147.218	3.616.387	4.371.091	7.051.080	10.423.661	9.672.766	23.915.293	30.029.204	33.411.840
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	18.996.696	17.620.516	7.242.408	7.613.136	6.339.301	9.490.792	12.104.681	29.335.914	30.301.531	39.995.113
7.	71	Perhiasan/Permata	5.850	0	0	0	1.288	0	0	15.818	77.250	4.670
8.	38	Berbagai Produk Kimia	619.824	4.762.945	3.021.195	4.718.548	15.356.777	13.192.406	17.523.459	11.423.318	11.937.838	22.986.355
9.	64	Alas Kaki	389.584	899.911	722.539	988.013	2.745.874	4.511.223	3.906.936	4.709.665	6.142.803	2.471.994
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	5.921.260	10.649.725	7.108.750	5.353.833	5.176.054	9.228.334	9.166.215	8.203.526	8.527.834	9.658.960
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2.222.865	3.184.262	247.987	798.877	1.218.066	555.557	319.829	360.267	501.443	1.096.596

12.	48	Kertas/Karton	9.302.914	14.977.700	11.983.956	14.493.152	26.869.087	28.932.510	25.889.347	36.233.794	40.563.924	68.200.486
13.	61	Barang-Barang Rajutan	443.933	547.322	2.403	369.751	460.294	615.433	660.687	678.017	445.929	324.403
14.	29	Bahan Kimia Organik	22.069.128	22.066.417	28.137.400	24.796.486	29.344.276	24.736.534	31.606.295	38.892.767	30.046.596	48.985.329
15.	03	Ikan dan Udang	91.354	269.694	1.623.539	2.028.461	1.773.324	3.226.883	1.027.931	3.682.375	5.249.349	4.148.181
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	8.401.250	21.598.424	12.344.683	14.554.957	18.802.383	21.258.755	23.248.729	22.612.290	24.421.886	37.546.500
17.	55	Serat Stafel Buatan	6.517.391	11.316.603	9.624.296	15.412.283	7.966.852	8.868.014	11.051.197	8.830.594	10.219.979	8.636.475
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	4.146.888	2.747.408	1.539.319	2.421.529	5.067.855	6.877.326	6.815.224	6.652.126	16.101.004	8.002.265
19.	74	Tembaga	1.399.285	2.514.037	2.543.543	1.964.560	1.232.422	8.918.300	9.036.755	10.956.993	19.766.498	22.478.290
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0	0	87.720	0	2.113
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1.850.417	3.162.997	500.132	143.534	934.672	300.920	693.290	1.135.934	2.118.461	1.933.235
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	2.061.098	257.774	9.388.314	3.148.708	1.807.139	7.829.827	6.285.678	5.369.838	11.341.456	8.326.459
23.	80	Timah	0	0	0	0	0	0	0	5.071	0	443.379
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	9.917.517	9.359.961	11.615.171	6.923.925	2.962.511	2.828.292	3.331.873	941.234	12.896.494	21.293.669
25.	54	Filamen Buatan	7.460.212	5.505.099	4.261.007	9.304.426	12.033.012	14.687.327	18.816.932	23.071.118	21.726.301	26.866.292
26.	18	Kakao/Coklat	34.030	125.762	41.542	0	77.358	40.693	64.066	161.996	295.273	206.002
27.	72	Besi dan Baja	1.662.148	2.389.016	2.711.081	11.990.801	17.435.007	7.134.650	4.787.251	3.026.394	14.619.723	38.990.730
28.	16	Daging dan Ikan Olah	0	59.790	4.097	0	32.967	1.940	723	923	51.950	2.780
29.	75	Nikel	0	0	0	7.386	0	0	0	72.059	0	17.557
30.	24	Tembakau	1.786.535	3.587.808	5.188.522	592.585	372.160	2.067.434	7.984.499	2.368.514	569.276	1.802.163
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	1.944.007	1.548.012	467.199	2.315.085	3.464.008	4.329.394	3.647.593	3.763.423	5.422.753	7.277.824
32.	52	Kapas	5.799.392	7.948.277	3.840.116	6.000.473	7.871.804	12.188.551	11.462.680	11.388.155	14.570.544	14.603.883
33.	21	Berbagai Makanan Olah	100.231	1.312.267	156.361	51.615	80.038	150.617	60.953	116.029	507.230	2.218.827
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	787.537	2.302.654	2.496.953	2.599.752	3.101.628	2.071.478	1.767.710	7.020.360	13.589.290	17.726.159
35.	90	Perangkat Optik	350.474	172.416	1.383.257	1.786.458	1.052.197	1.957.296	2.537.336	3.202.195	2.355.697	3.906.705
36.	19	Olahan dari Tepung	2.622.543	4.276.518	828.480	68.560	889.004	288.889	565.707	711.480	1.296.289	2.558.377
37.	89	Kapal Laut	0	246.666	180.000	61.944	508	0	0	86.545	2.211	222.491
38.	76	Aluminium	7.004.921	10.426.213	11.006.733	6.100.125	3.510.361	8.012.833	5.332.226	6.286.056	3.943.951	2.586.572
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	421.519	294.833	100.409	183.205	991.037	3.381.674	2.939.692	3.467.552	5.108.236	6.147.824
40.	08	Buah-buahan	898.515	227.451	11.303	724.881	3.134.309	1.567.339	4.246.754	10.354.067	14.195.280	14.474.862
41.	92	Perangkat Musik	15.522	83.228	0	322.815	18.839	0	8.130	17.004	132.623	15.702
42.	30	Produk Industri Farmasi	736.077	1.037.962	858.568	891.487	1.602.673	1.428.121	2.521.371	3.483.399	2.952.161	3.662.568
43.	95	Mainan	12.241	80.325	103.520	3.674	159.940	124.432	83.113	307.127	557.428	131.178
44.	31	Pupuk	130.818.424	149.465.152	182.939.664	106.784.008	86.731.942	71.393.494	30.152.739	38.931.893	33.383.164	2.395.237
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	1.535.706	2.732.141	4.926.903	6.371.175	4.042.918	7.944.405	8.637.310	5.344.149	6.986.049	10.722.163
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	3.325.433	4.734.791	3.573.200	3.865.048	3.787.875	1.667.319	1.931.660	1.353.017	1.972.628	2.365.228
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	41.508.428	47.163.615	13.496.316	2.180.253	3.825.821	5.786.655	5.431.464	10.785.990	8.815.863	4.168.573
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	483.535	1.145.741	2.122.372	647.573	1.202.784	1.317.494	1.879.967	2.271.847	3.144.874	5.427.187
49.	69	Produk Keramik	1.337.783	2.045.260	1.269.704	239.146	625.075	353.712	420.554	899.234	1.157.341	694.899
50.	63	Kain Perca	2.566.349	2.618.753	3.212.080	2.184.668	1.858.429	68.501	164.320	373.978	480.712	390.127

Lanjutan Lampiran B8.

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	26.133.923	46.266.882	132.251.538	202.326.351	140.828.391	184.970.305	200.869.155	170.413.373	106.066.141	109.514.197
2.	27	Bahan Bakar Mineral	368.076.225	686.823.654	407.833.237	193.447.346	219.039.112	101.195.853	275.216.567	164.202.846	149.141.978	320.234.972
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	60.122.226	106.777.988	147.391.428	161.003.846	175.024.062	289.635.855	444.777.378	570.419.209	897.009.896	1.219.198.511
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	21.380.458	74.702.135	40.962.678	45.005.251	54.578.616	55.494.909	80.298.135	62.987.646	64.107.806	58.997.889
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	57.516.715	66.518.753	96.455.936	174.894.554	164.094.079	253.802.761	232.199.171	385.175.006	582.402.934	501.497.725
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	37.966.870	80.107.996	73.088.129	90.617.842	54.079.308	97.365.776	141.614.999	112.033.156	145.987.005	193.269.753
7.	71	Perhiasan/Permata	1.667	39.427	421	1.952	22.128	63.636	267.472	128.127	112.755	178.083
8.	38	Berbagai Produk Kimia	23.934.430	20.395.472	15.118.268	23.183.460	22.684.969	25.795.611	38.223.333	53.522.826	75.019.266	115.017.805
9.	64	Alas Kaki	2.837.433	6.416.695	6.932.903	18.883.738	17.326.478	27.469.094	51.353.768	58.913.736	72.098.543	70.292.640
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	11.066.042	14.268.416	14.769.416	19.453.631	11.197.725	21.400.625	24.647.910	24.514.470	22.823.525	21.673.783
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	867.603	797.021	1.121.100	1.789.597	1.890.430	3.879.784	7.744.100	8.326.607	14.095.570	12.949.110
12.	48	Kertas/Karton	72.547.008	101.207.653	137.836.944	163.630.784	184.022.638	263.239.050	256.421.631	255.874.667	304.710.282	290.289.914
13.	61	Barang-Barang Rajutan	769.556	267.036	1.159.929	3.159.977	3.347.554	2.194.338	3.290.306	4.504.767	5.862.349	9.127.431
14.	29	Bahan Kimia Organik	38.446.785	49.033.772	96.090.196	84.841.064	63.134.920	84.298.390	59.944.513	68.649.460	85.471.652	112.488.639
15.	03	Ikan dan Udang	8.796.613	13.253.631	31.495.479	42.970.110	50.513.460	77.035.886	117.996.905	135.191.347	118.213.964	128.382.881
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	57.995.135	46.084.021	65.870.916	87.571.477	103.769.347	129.184.010	178.123.015	261.785.795	271.016.088	279.508.790
17.	55	Serat Stafel Buatan	13.250.676	12.191.049	18.975.894	20.971.262	19.610.530	38.535.224	83.520.254	60.132.718	67.354.294	99.365.639
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	10.132.071	38.518.961	62.080.312	40.248.274	34.314.387	33.227.606	58.779.975	71.787.737	95.321.554	60.280.486
19.	74	Tembaga	20.126.762	46.246.306	84.296.943	66.934.860	62.221.937	111.683.562	164.993.237	159.460.513	176.985.670	212.201.662
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	50.500	158.670	1.639.780	1.810.620	1.578.217	3.639.369	2.694.841	20.780.898	349.825
21.	94	Perabot, Pengerangan Rumah	1.628.114	4.946.513	2.615.696	8.493.281	4.066.909	7.776.769	16.772.678	13.967.186	25.810.473	37.909.015
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	13.277.306	21.746.904	93.543.697	40.546.183	58.302.808	113.697.380	112.587.034	268.510.364	169.347.211	184.443.818
23.	80	Timah	2.588.678	8.309.839	3.375	5.048.640	565	1	45.969	192.161	181.280	294.735
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	15.109.678	14.602.373	8.533.860	17.847.006	25.209.783	29.408.437	19.743.903	22.162.749	32.489.571	26.804.308
25.	54	Filamen Buatan	31.440.060	39.675.537	41.370.640	63.295.944	53.733.569	79.634.891	93.960.538	84.953.302	90.029.282	98.494.842
26.	18	Kakao/Coklat	420.836	175.605	273.346	1.904.791	605.550	795.890	508.063	1.241.670	773.756	1.150.422
27.	72	Besi dan Baja	31.862.910	62.346.802	122.213.054	286.424.756	118.502.978	183.156.214	281.042.383	342.722.427	330.790.771	372.305.399
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	60.497	18.982	566.602	3.161.847	336.090	1.319.460	2.024.387	1.619.392	2.093.729	3.165.382
29.	75	Nikel	0	4.601	1.250	216.310	218.953	4.990	1.184	1.880	2.441	127
30.	24	Tembakau	3.175.663	4.802.037	20.360.269	14.293.433	14.850.544	17.525.917	17.508.287	18.528.819	33.594.918	43.974.910
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	5.995.773	10.507.959	9.730.825	10.622.939	13.580.298	15.369.294	12.934.205	15.825.279	19.397.204	24.772.674
32.	52	Kapas	13.682.331	16.226.897	13.314.066	23.797.741	23.265.270	45.773.259	46.228.823	51.303.683	55.319.924	47.861.137
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	4.403.541	7.924.031	11.664.300	20.103.805	18.247.212	33.626.755	35.892.604	46.838.934	31.521.302	33.235.123
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	12.143.398	18.988.082	36.999.238	27.993.741	27.090.935	47.773.815	64.273.499	60.726.280	98.340.137	66.863.206
35.	90	Perangkat Optik	4.666.173	6.263.982	7.173.542	8.852.142	9.487.371	6.613.618	12.443.227	16.459.778	19.327.568	16.104.802
36.	19	Olahan dari Tepung	3.739.397	4.688.119	8.787.080	12.718.516	12.501.661	19.096.440	29.848.373	37.683.521	46.250.170	68.091.708
37.	89	Kapal Laut	151.260	17.303.726	5.090.073	48.302.664	11.378.027	6.739.135	9.500.095	12.767.635	12.693.818	30.733.455
38.	76	Aluminium	3.734.150	6.060.218	8.521.038	7.309.728	10.144.770	12.983.364	15.609.784	12.903.092	10.853.209	41.040.886
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	8.126.830	7.431.252	9.635.290	14.136.477	14.409.060	14.306.472	13.298.313	17.207.977	21.762.915	24.859.532
40.	08	Buah-buahan	14.385.703	25.563.060	40.518.387	17.720.897	30.792.801	48.145.735	42.051.905	42.222.434	52.843.113	74.987.752
41.	92	Perangkat Musik	16.384	37.730	80.801	29.194	55.386	153.881	74.425	198.158	644.934	753.601
42.	30	Produk Industri Farmasi	5.612.021	5.789.921	8.206.303	11.134.099	10.878.845	13.947.452	19.973.471	23.524.199	21.130.580	23.787.148
43.	95	Mainan	244.759	282.204	414.494	492.191	259.784	1.714.724	612.241	829.740	1.841.434	1.855.028

44.	31	Pupuk	11.974.795	9.278.316	649.126	13.144.981	34.781.971	53.970.866	48.807.454	8.879.565	17.096.284	13.732.108
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	13.073.995	19.976.462	13.960.000	24.941.363	12.591.572	20.504.072	67.444.510	50.637.197	50.742.813	33.965.021
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	4.662.114	8.272.013	11.313.762	18.361.532	21.602.897	27.317.425	25.985.804	28.507.723	30.198.325	31.333.008
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	5.105.686	2.567.241	7.216.293	5.030.121	15.430.752	14.645.252	13.784.369	7.142.225	4.609.391	8.475.358
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	6.246.802	4.544.457	6.284.962	8.161.833	7.119.113	10.328.416	10.995.736	15.220.712	22.601.553	27.429.671
49.	69	Produk Keramik	255.596	438.574	886.504	1.565.636	3.813.887	9.615.107	14.916.711	14.635.897	12.839.169	9.152.743
50.	63	Kain Perca	695.600	190.191	3.896.777	2.937.420	11.611.915	4.362.120	5.587.290	11.278.882	5.726.441	2.126.197

B9. Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Filipina tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	19.765.850	9.982.055	1.924.972	5.624.925	12.942.002	8.675.651	8.499.150	8.885.634	10.704.339	13.587.383
2.	27	Bahan Bakar Mineral	62.415.149	95.470.506	190.555.544	200.692.853	73.515.680	134.452.019	116.894.124	97.860.979	116.431.472	152.265.604
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	8.267.170	16.221.825	34.149.362	29.941.695	55.970.307	85.009.604	62.428.155	64.398.244	88.657.427	87.974.987
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	15.411.234	25.658.372	14.262.478	8.949.477	14.769.701	11.524.197	12.845.351	18.430.286	23.392.484	26.131.747
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	10.808.795	34.616.420	15.702.305	19.576.717	24.054.856	67.262.139	45.472.052	53.874.168	58.756.680	95.245.974
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	9.824.869	10.955.482	42.989.055	23.403.065	51.015.478	64.273.119	67.434.218	72.619.970	103.713.146	96.439.132
7.	71	Perhiasan/Permata	11.956	1.201.788	6.050	2.498.483	115.956	48.120	652.053	63.259	281.247	901.447
8.	38	Berbagai Produk Kimia	3.555.135	3.150.754	4.352.803	4.563.809	10.055.596	10.630.294	15.427.874	14.160.829	11.255.009	12.924.097
9.	64	Alas Kaki	1.982.176	3.257.022	2.015.693	2.497.368	4.884.795	5.239.104	3.090.297	2.215.219	2.368.951	3.468.197
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	4.792.345	5.532.306	4.078.976	1.796.959	2.305.132	2.694.762	3.057.712	4.798.157	3.423.916	1.796.154
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	4.769.388	6.748.203	3.326.439	1.858.019	6.033.023	5.987.458	4.529.484	3.131.338	4.615.217	6.306.613
12.	48	Kertas/Karton	19.668.871	23.219.715	22.079.373	18.779.073	42.657.079	37.817.434	44.647.210	49.248.426	40.132.969	45.632.476
13.	61	Barang-Barang Rajutan	471.704	1.390.199	1.404.478	433.080	3.610.223	1.523.965	636.470	924.802	2.357.474	713.951
14.	29	Bahan Kimia Organik	12.801.533	9.463.419	8.247.768	10.506.367	16.145.130	17.979.627	20.739.565	23.099.519	19.946.757	19.511.754
15.	03	Ikan dan Udang	9.555.192	9.094.917	12.279.774	15.035.120	4.380.322	4.153.900	2.924.911	4.745.893	2.851.801	4.353.930
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	12.311.919	20.267.255	19.583.063	19.563.819	25.932.206	30.820.745	33.277.601	36.028.173	46.250.810	55.095.237
17.	55	Serat Stafel Buatan	24.039.294	32.627.137	13.958.322	10.437.001	21.478.293	20.364.104	30.710.369	22.455.687	16.426.190	26.444.973
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	2.355.319	4.168.139	14.861.362	2.118.222	4.153.264	7.477.157	5.409.708	5.508.461	3.465.607	4.174.140
19.	74	Tembaga	9.232.769	3.838.649	11.288.166	10.382.517	13.454.200	23.160.990	15.109.080	24.998.515	33.488.118	50.371.838
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	245.383.402	222.898.528	194.592.384	95.418.749	127.694.941	108.491.249	141.173.325	100.837.654	199.622.840	342.060.814
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	2.106.117	3.360.427	2.464.377	411.298	2.220.013	3.304.909	2.816.787	3.061.643	2.414.009	2.811.541
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	25.434	13.465	1.399.836	14.389.264	3.431.445	9.398.244	622.586	1.434.769	1.811.714	703.106
23.	80	Timah	3.755.637	2.711.104	3.840.977	554.239	0	0	307.798	417.871	246.700	261.999
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	8.695.175	18.689.398	17.827.206	10.475.727	5.449.314	774.111	1.220.799	1.280.609	3.106.498	3.279.992
25.	54	Filamen Buatan	9.911.222	10.818.736	10.854.717	8.073.872	16.887.837	21.179.707	15.148.932	13.661.403	19.231.821	14.025.578
26.	18	Kakao/Coklat	5.876.219	9.912.969	12.345.007	12.242.787	10.494.971	5.763.855	12.468.340	16.876.754	14.640.102	7.668.417
27.	72	Besi dan Baja	11.686.592	17.082.421	25.021.035	27.067.285	18.291.247	13.668.727	5.525.581	9.385.401	9.341.877	36.356.364
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	129.687	9.674	17.199	0	10.670	132	59.408	26.605	59.311	3.225
29.	75	Nikel	42.005	0	0	163.313	0	13.294	0	0	0	0
30.	24	Tembakau	3.663.391	2.689.347	3.681.012	7.909.828	5.630.872	7.163.417	2.838.347	6.180.328	6.824.147	19.299.214
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	5.634.246	4.651.878	5.765.012	7.152.608	7.483.083	10.390.231	8.629.649	7.153.761	9.526.612	13.025.578
32.	52	Kapas	5.820.841	8.836.262	6.544.127	8.653.315	16.640.207	13.594.572	16.589.676	20.841.740	21.835.687	21.579.582
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	1.184.660	434.015	209.337	106.218	86.590	1.816.347	1.690.325	7.506.002	10.951.770	9.937.991
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	373.227	334.482	149.750	1.044.357	33.838	34.537	1.929.122	5.133.643	2.698.316	4.583.806

35.	90	Perangkat Optik	822.020	1.847.154	1.165.068	439.418	603.705	5.294.312	4.859.745	5.553.343	6.715.981	12.301.971
36.	19	Olahan dari Tepung	3.318.973	5.205.388	5.262.187	4.755.120	6.898.886	8.754.633	12.900.319	15.894.373	18.866.110	27.534.639
37.	89	Kapal Laut	190.949	0	0	0	337.531	660.814	808.869	4.554.888	23.118	2.893.096
38.	76	Aluminium	14.113.089	9.090.997	8.564.421	11.108.781	14.152.180	20.932.356	16.840.646	19.538.348	16.856.663	27.529.868
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	1.400.068	2.098.694	1.678.677	683.497	4.131.005	5.245.191	6.287.166	10.885.623	15.076.598	19.533.405
40.	08	Buah-buahan	0	0	69.104	75.899	81.872	255.922	458.665	208.432	382.739	353.375
41.	92	Perangkat Musik	625.861	516.071	90.367	30.936	76.602	223.925	117.531	67.678	107.574	203.022
42.	30	Produk Industri Farmasi	1.743.391	2.816.693	2.252.917	2.580.087	4.615.529	4.040.058	3.203.699	4.606.041	4.728.474	8.091.430
43.	95	Mainan	252.155	368.387	218.332	185.063	806.338	216.141	1.122.450	365.811	292.940	358.480
44.	31	Pupuk	33.200.911	41.687.046	28.672.731	18.165.889	35.931.611	35.857.622	24.243.013	22.383.657	30.574.917	11.683.291
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	36.792.269	48.936.733	44.151.582	23.817.959	13.149.338	24.604.879	18.014.052	16.574.781	26.143.097	20.576.587
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	7.744.980	11.305.471	10.018.997	4.904.465	11.755.123	12.190.612	12.196.456	10.413.755	8.576.759	11.693.964
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	1.294.573	1.755.196	2.448.736	2.223.028	2.944.458	245.123	1.314.937	3.075.040	3.488.219	10.429.622
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	513.000	966.711	980.980	539.198	1.610.914	1.186.909	1.095.407	1.251.322	1.473.892	3.392.653
49.	69	Produk Keramik	316.932	1.530.417	312.770	323.499	3.311.425	10.144.746	11.904.248	2.311.386	1.745.748	1.718.425
50.	63	Kain Perca	257.092	558.502	281.025	1.130.299	3.878.888	2.247.478	1.845.381	1.376.885	621.551	628.117

Lanjutan Lampiran B9.

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	27.959.624	39.382.332	60.518.124	48.702.215	41.575.948	49.021.267	96.620.944	96.252.618	100.520.706	224.927.526
2.	27	Bahan Bakar Mineral	177.348.584	234.268.051	252.786.923	421.590.838	562.822.375	865.527.452	983.646.769	996.535.423	1.030.362.749	924.436.065
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	81.563.249	83.921.370	110.042.549	282.797.208	382.172.104	545.270.039	546.729.673	354.010.222	307.665.386	298.144.843
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	26.757.061	29.080.905	29.910.689	44.147.825	53.350.867	77.418.792	76.816.819	84.756.730	79.024.099	84.416.911
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	134.122.416	123.495.007	141.648.847	256.683.025	284.976.028	297.374.268	296.656.605	295.419.153	381.591.948	356.436.137
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	149.078.072	132.694.066	170.682.199	284.256.365	215.793.997	344.775.612	421.420.271	640.087.748	642.345.391	873.665.537
7.	71	Perhiasan/Permata	179.595	183.060	82.369	3.089.168	831.557	1.070.546	456.222	59.725	203.028	222.734
8.	38	Berbagai Produk Kimia	14.277.525	11.958.498	17.711.972	30.396.654	41.965.398	44.589.923	46.003.615	49.239.854	50.216.705	67.143.436
9.	64	Alas Kaki	3.271.067	4.797.690	5.047.744	6.606.067	4.186.885	8.033.427	10.608.329	10.916.008	9.301.870	11.145.810
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	3.057.062	4.606.472	2.470.085	2.027.458	1.485.454	1.769.080	1.602.473	1.416.483	1.899.213	3.961.145
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	6.857.619	5.401.592	4.669.275	5.539.132	5.617.850	5.294.772	7.435.509	5.630.884	6.281.375	5.463.191
12.	48	Kertas/Karton	58.163.379	68.714.377	72.615.963	94.497.855	75.272.646	99.142.870	124.835.385	136.759.174	151.392.344	165.376.750
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1.500.746	1.258.055	1.418.525	1.822.761	2.149.159	2.499.426	2.924.136	5.109.410	4.900.940	7.052.293
14.	29	Bahan Kimia Organik	21.015.542	22.603.544	23.918.990	44.895.937	55.864.630	66.296.553	80.289.619	72.439.298	59.706.132	55.260.514
15.	03	Ikan dan Udang	5.596.429	3.818.499	4.917.513	3.902.685	3.872.103	4.566.305	4.380.588	9.399.626	6.622.850	8.683.428
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	52.142.083	56.346.661	57.697.529	86.673.742	95.193.847	137.006.924	136.263.689	161.970.249	169.755.050	186.935.114
17.	55	Serat Stafel Buatan	29.201.452	25.176.162	27.646.752	21.794.822	13.994.109	21.339.215	18.285.994	11.886.459	13.200.774	15.342.713
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	11.240.357	11.581.121	11.568.166	15.839.908	13.177.566	11.139.299	13.363.183	10.664.696	12.313.990	17.287.285
19.	74	Tembaga	74.975.339	133.049.008	128.892.334	117.291.086	67.840.997	140.552.889	131.561.684	134.738.818	150.465.899	48.446.393
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	364.783.281	190.787.964	426.624.027	305.232.399	363.201.146	208.847.256	349.860.323	190.084.661	248.097.490	24.508.507
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	5.710.271	4.699.228	7.054.424	9.197.921	6.307.366	11.237.394	10.139.846	11.387.228	5.672.863	10.378.981
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	4.120.753	7.705.010	15.330.336	19.374.637	25.629.225	9.907.472	5.158.271	26.537.976	21.910.558	8.755.076
23.	80	Timah	1.184.525	271.785	0	1.659.640	2.339.963	6.066.372	6.924.793	7.925.192	10.976.517	12.254.121
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	5.871.375	2.958.964	2.380.443	3.575.754	2.405.628	2.855.724	8.309.017	2.853.290	4.449.326	6.208.044
25.	54	Filamen Buatan	26.398.233	38.334.006	26.659.788	6.882.504	7.394.467	10.475.833	9.022.442	6.764.788	8.222.172	10.011.945
26.	18	Kakao/Coklat	9.046.926	6.500.404	7.409.741	10.024.622	12.820.368	32.046.630	42.556.258	27.318.610	22.973.342	27.159.682
27.	72	Besi dan Baja	35.089.139	85.033.306	67.181.227	111.820.908	53.160.258	67.611.777	70.539.396	25.225.122	20.944.062	31.854.809

28.	16	Daging dan Ikan Olahan	18.032	34.845	67.790	158.425	597.580	592.217	62.780	294.420	148.775	1.454.117
29.	75	Nikel	0	8.188	15.771	4.509	55.440	0	67.789	481.571	79.476	867.824
30.	24	Tembakau	28.725.948	19.828.895	24.035.772	13.828.943	19.432.414	24.086.309	29.981.097	49.882.114	78.788.178	44.504.144
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	12.432.038	13.571.575	14.573.215	17.941.230	20.810.304	23.137.038	32.472.904	39.177.385	39.903.008	49.913.124
32.	52	Kapas	26.804.923	23.494.809	26.336.833	24.625.743	16.174.557	17.035.463	21.776.475	20.803.279	20.872.549	21.852.498
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	14.420.371	20.251.449	33.899.454	42.515.663	47.921.270	117.148.714	193.525.351	238.489.587	217.326.644	262.551.322
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	680.128	3.934.192	11.507.495	2.148.654	6.423.331	3.963.184	5.877.566	7.164.744	4.391.523	7.915.657
35.	90	Perangkat Optik	13.735.381	10.448.898	16.970.070	28.061.371	33.666.002	46.172.466	47.433.525	50.963.812	53.419.179	52.360.609
36.	19	Olahan dari Tepung	26.385.572	33.549.050	36.438.913	36.093.358	47.289.314	96.853.039	109.986.354	87.776.773	87.320.260	65.130.824
37.	89	Kapal Laut	0	222.344	19.189.868	3.253.963	11.285.254	23.297.938	34.740.654	98.952.572	17.924.186	10.189.395
38.	76	Aluminium	29.369.462	33.462.866	39.467.978	35.705.528	31.859.049	39.062.869	50.631.123	29.641.537	29.281.220	22.662.341
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	14.490.880	11.734.532	15.293.695	18.839.881	26.837.963	48.440.156	55.865.845	51.468.299	55.283.730	62.819.798
40.	08	Buah-buahan	412.067	266.322	535.858	643.841	557.469	1.173.320	1.568.801	1.051.237	1.648.643	985.140
41.	92	Perangkat Musik	2.321	129.493	220.358	264.876	361.442	470.422	567.966	746.156	691.724	557.237
42.	30	Produk Industri Farmasi	7.363.227	9.824.203	14.365.879	22.885.748	33.548.921	27.477.332	32.788.516	54.125.874	58.060.985	69.564.104
43.	95	Mainan	680.473	575.077	589.782	556.628	477.057	762.707	909.159	942.242	2.471.047	1.448.891
44.	31	Pupuk	33.098.961	16.258.150	57.973.032	33.162.112	47.591.410	78.226.721	104.445.820	78.116.682	90.200.249	58.092.953
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	31.869.608	16.638.287	20.774.222	29.111.641	21.844.643	14.676.487	9.548.558	21.408.758	20.979.658	7.540.346
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	13.385.153	8.868.370	19.278.106	18.975.544	21.261.098	32.683.034	29.154.966	24.988.371	25.428.456	29.501.360
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	16.761.736	10.318.041	11.054.019	29.276.587	11.059.205	23.169.798	26.133.614	28.882.317	21.684.776	41.208.875
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	2.525.100	2.094.331	3.343.258	4.088.517	4.422.814	5.738.350	7.487.081	15.943.584	21.801.535	23.713.963
49.	69	Produk Keramik	2.171.016	3.067.629	3.094.052	4.727.019	4.919.517	6.195.527	7.914.735	9.833.579	8.990.930	11.048.027
50.	63	Kain Perca	333.545	572.490	1.068.199	1.389.504	631.995	487.781	704.363	527.231	697.336	880.901

B10. Total Perdagangan Nonmigas Indonesia dengan Total ASEAN-4 tahun 1995-2014 (dalam US\$)

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	179.398.650	191.725.943	218.988.861	276.103.471	152.964.858	108.771.568	73.798.475	231.846.826	269.507.871	459.254.054
2.	27	Bahan Bakar Mineral	423.976.826	606.401.649	766.487.726	720.221.797	736.800.770	1.247.449.757	967.601.847	1.109.363.501	1.440.790.573	2.281.037.115
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	248.884.386	320.324.328	289.360.098	289.028.931	233.823.038	583.684.391	518.733.068	582.983.340	666.272.052	814.532.785
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	49.736.241	48.626.109	36.744.739	32.054.841	43.161.446	58.663.358	60.632.348	75.601.541	100.973.591	146.628.433
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	334.241.714	429.271.826	359.267.112	283.071.948	282.529.461	642.109.709	533.599.261	521.415.764	715.948.973	1.123.255.873
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	70.061.213	89.935.744	135.570.347	59.948.386	106.963.646	191.569.910	222.915.439	369.223.885	626.243.345	1.078.076.730
7.	71	Perhiasan/Permata	5.325.102	6.192.737	5.263.353	15.078.258	51.285.576	56.429.396	99.595.371	64.838.166	860.213	30.150.887
8.	38	Berbagai Produk Kimia	36.139.438	43.988.180	48.226.797	41.410.380	64.528.448	75.786.260	81.475.771	77.709.040	81.135.454	111.281.819
9.	64	Alas Kaki	10.604.990	13.404.063	9.258.764	9.459.824	15.405.763	22.883.804	38.675.869	25.174.014	33.853.985	35.513.015
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	70.182.393	67.939.152	51.849.623	32.502.901	35.838.275	52.985.993	54.262.382	47.797.628	54.940.320	69.872.382
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	36.957.928	40.174.245	29.798.990	15.239.873	28.181.257	26.159.394	26.237.638	31.372.954	34.916.972	36.550.565
12.	48	Kertas/Karton	155.769.097	147.164.578	150.213.647	130.479.755	236.709.990	290.597.591	300.948.531	308.609.055	316.121.471	424.375.614
13.	61	Barang-Barang Rajutan	11.672.741	11.164.893	5.782.037	3.306.805	14.698.161	9.797.956	7.390.579	8.067.182	10.636.847	8.069.289
14.	29	Bahan Kimia Organik	169.170.864	195.318.655	232.629.298	239.532.505	347.671.179	601.848.009	473.569.522	501.470.907	533.660.759	806.337.672
15.	03	Ikan dan Udang	117.493.438	137.243.791	145.679.230	157.328.604	127.946.122	54.534.964	60.637.492	76.813.620	84.322.295	78.512.749
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	137.303.920	156.799.337	124.978.757	110.779.962	171.315.365	265.814.873	239.720.193	264.865.602	318.364.446	443.493.251
17.	55	Serat Stafel Buatan	116.928.310	135.596.545	77.506.127	105.407.957	101.546.598	145.074.173	132.325.490	118.315.088	118.440.667	140.733.600
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	45.468.864	132.490.728	71.698.024	48.589.007	31.817.083	45.628.314	63.683.022	79.741.795	90.477.457	107.812.272

19.	74	Tembaga	44.088.577	30.811.670	28.673.926	22.679.807	75.081.751	168.582.634	170.702.059	166.413.228	265.570.524	382.833.823
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	245.383.402	223.034.223	201.304.761	96.045.242	129.291.483	111.774.550	182.491.071	161.263.600	204.706.520	346.172.541
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	16.672.500	17.065.240	24.416.036	9.590.030	20.013.953	26.753.665	26.619.190	31.353.020	36.130.388	39.656.790
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	15.074.072	18.770.198	28.343.043	33.052.427	47.885.752	39.745.011	26.354.971	27.218.638	30.228.011	34.833.190
23.	80	Timah	3.760.876	2.719.712	3.889.376	643.439	198.946	507.387	1.928.285	880.075	8.208.681	100.523.461
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	62.239.545	43.707.556	47.625.679	26.793.577	15.940.681	24.702.540	13.271.457	15.897.663	30.479.651	40.516.015
25.	54	Filamen Buatan	71.635.470	75.755.411	78.825.913	60.459.073	106.016.326	150.806.309	133.659.280	152.302.297	149.308.590	148.787.306
26.	18	Kakao/Coklat	24.274.492	19.956.657	35.702.021	59.352.577	44.416.237	60.845.109	104.031.611	160.158.638	254.127.144	209.023.523
27.	72	Besi dan Baja	159.064.803	133.146.795	114.490.831	94.189.018	115.466.981	76.238.080	58.136.222	85.961.290	106.772.911	252.056.345
28.	16	Daging dan Ikan Olah	1.000.906	625.441	453.148	641.362	634.805	959.620	645.619	1.035.944	2.741.844	4.994.687
29.	75	Nikel	42.005	0	69.716	189.159	9.048	68.193	716.551	1.306.266	108.236	103.510
30.	24	Tembakau	57.071.600	95.206.971	121.486.952	71.893.728	85.141.390	164.789.735	217.903.075	190.500.505	135.761.792	128.853.328
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	23.082.923	22.271.360	20.904.146	23.899.227	34.762.136	40.235.893	47.504.420	60.539.383	76.416.536	92.921.028
32.	52	Kapas	43.661.647	42.949.195	35.134.100	43.652.107	54.945.790	75.394.589	75.947.774	75.096.855	81.826.263	79.797.575
33.	21	Berbagai Makanan Olah	14.901.826	18.036.578	22.961.169	13.138.618	15.937.062	15.979.839	19.130.408	26.202.932	33.806.178	53.249.182
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	20.101.691	21.242.326	11.874.346	25.850.099	15.819.077	16.325.151	15.967.177	21.369.291	27.856.613	38.636.613
35.	90	Perangkat Optik	11.670.427	19.606.922	14.996.758	11.935.174	9.477.100	20.026.863	21.013.267	26.660.960	36.181.460	66.272.422
36.	19	Olahan dari Tepung	9.669.010	15.295.585	15.080.216	17.355.613	22.788.058	31.555.635	36.095.544	45.763.796	58.564.963	77.991.137
37.	89	Kapal Laut	71.417.798	50.521.639	24.911.665	193.739.371	32.868.582	12.608.840	11.109.747	30.922.356	21.474.214	8.088.006
38.	76	Aluminium	33.653.336	38.424.101	62.320.222	39.324.617	47.043.289	73.654.090	64.825.459	72.423.550	76.913.335	98.639.126
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	17.894.515	15.581.810	26.421.561	23.108.125	25.890.852	49.438.296	64.051.543	75.044.889	81.051.107	132.270.965
40.	08	Buah-buahan	9.210.109	8.415.753	5.545.781	3.192.000	17.301.697	21.854.782	19.367.140	43.104.286	44.532.783	58.629.901
41.	92	Perangkat Musik	3.949.168	9.300.770	2.436.561	6.145.224	8.445.643	24.715.070	21.658.258	23.832.205	26.036.089	25.223.041
42.	30	Produk Industri Farmasi	9.009.581	11.313.507	9.132.206	7.462.978	13.508.221	16.595.995	18.863.088	24.795.026	29.905.392	32.429.577
43.	95	Mainan	3.263.961	4.098.291	2.458.382	862.736	3.010.417	3.542.041	3.563.396	3.095.036	3.122.018	3.152.603
44.	31	Pupuk	199.605.306	241.336.201	277.594.448	161.156.643	176.392.912	181.993.242	102.649.713	105.495.167	143.582.537	119.221.588
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	66.295.789	95.551.905	81.907.817	67.106.971	60.273.014	86.233.542	80.809.406	70.415.748	90.148.436	105.112.185
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	44.288.496	74.109.989	74.465.998	33.910.563	36.465.803	44.291.839	47.012.159	47.319.729	58.857.525	72.503.108
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	50.724.789	59.538.021	28.914.099	16.837.102	27.880.163	25.943.289	34.142.116	38.472.651	27.318.752	32.701.873
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	25.033.232	27.090.870	25.208.953	17.672.218	25.275.856	28.771.700	27.408.153	29.887.596	38.326.963	56.822.254
49.	69	Produk Keramik	8.147.606	8.948.815	6.192.524	4.236.345	8.205.794	18.231.715	20.365.442	15.021.686	25.338.551	33.649.591
50.	63	Kain Perca	5.362.279	5.924.800	5.862.949	4.225.422	9.271.179	8.714.812	8.102.913	8.459.399	7.929.132	9.753.513

Lanjutan Lampiran B10.

No.	HS	Komoditi	Xijk+Mijk									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	459.393.962	554.416.414	839.928.309	1.497.669.941	1.339.555.242	2.318.773.057	3.222.738.400	2.638.961.649	1.285.319.466	1.671.174.891
2.	27	Bahan Bakar Mineral	2.533.553.561	4.034.582.338	6.636.146.871	7.746.258.666	6.437.191.511	9.056.461.578	11.018.054.034	13.629.517.464	15.076.896.268	12.412.801.797
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	869.296.355	858.207.401	1.019.628.424	1.781.688.436	1.680.743.594	2.528.591.411	3.150.966.369	3.276.139.305	3.355.707.083	3.506.531.508
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	195.112.388	278.402.052	284.110.571	389.235.681	391.212.101	501.740.379	639.919.632	637.969.692	614.554.410	585.386.453
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	1.520.081.739	1.494.628.697	1.899.669.587	2.789.555.012	2.319.664.090	3.273.961.205	4.050.901.442	4.579.466.243	5.052.263.787	4.504.325.528
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	1.450.349.581	1.409.450.113	1.657.226.526	3.117.392.048	1.866.871.067	3.412.360.408	3.882.699.836	5.559.327.964	4.930.054.427	4.417.233.815
7.	71	Perhiasan/Permata	50.078.970	52.945.636	43.008.348	58.430.495	35.638.527	42.269.206	16.160.437	36.022.924	18.696.231	26.602.520
8.	38	Berbagai Produk Kimia	120.228.703	122.854.347	139.059.035	214.067.036	212.405.008	259.696.097	326.565.215	551.175.631	726.091.233	495.832.802
9.	64	Alas Kaki	32.178.425	38.978.834	40.122.035	53.733.649	45.940.965	63.381.638	98.705.896	112.609.662	126.317.727	140.518.137
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	76.719.979	107.646.050	129.107.971	178.587.854	119.372.653	153.997.907	200.304.607	216.020.598	228.971.916	224.584.559
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	38.690.829	38.773.758	51.601.048	81.682.512	86.023.080	78.076.712	95.864.667	97.860.219	107.981.184	107.129.600

12.	48	Kertas/Karton	456.756.952	563.685.588	676.426.414	810.338.528	771.121.961	1.008.282.193	1.076.394.562	1.116.850.041	1.126.232.212	1.106.264.527
13.	61	Barang-Barang Rajutan	12.195.237	13.996.730	15.591.365	22.004.442	26.327.805	39.999.781	41.214.420	38.117.993	48.768.490	60.870.906
14.	29	Bahan Kimia Organik	863.416.062	893.076.452	1.181.824.896	1.241.926.431	903.142.836	1.273.658.337	1.469.593.360	1.569.893.624	1.605.579.863	1.548.533.706
15.	03	Ikan dan Udang	61.678.488	91.987.933	142.591.161	211.282.947	182.798.198	269.399.881	305.334.186	415.262.012	400.267.486	386.855.457
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	532.390.202	605.023.817	762.568.440	1.189.891.545	1.028.554.053	1.582.062.060	2.316.984.528	2.409.406.764	2.638.992.905	2.712.904.899
17.	55	Serat Stafel Buatan	157.975.876	135.039.467	174.289.250	210.206.171	164.547.835	264.229.727	378.021.075	379.540.858	398.391.594	399.535.904
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	204.558.687	225.087.106	318.376.168	473.004.897	377.684.616	432.974.547	649.765.246	665.091.190	787.299.772	594.955.279
19.	74	Tembaga	607.855.478	858.944.378	1.245.752.082	1.252.312.953	1.056.818.832	1.751.629.282	1.781.639.583	1.342.896.153	1.241.420.785	1.177.278.319
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	368.824.789	200.653.585	435.859.583	313.501.581	376.410.595	216.426.013	380.009.611	245.660.713	300.774.323	34.795.195
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	46.734.782	60.380.526	84.237.173	96.867.340	80.391.340	115.282.927	145.482.253	151.951.499	181.788.894	177.066.758
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	42.049.473	60.999.578	152.600.559	120.342.758	135.372.004	199.857.435	234.592.182	418.417.030	367.498.704	322.235.299
23.	80	Timah	141.489.768	129.627.531	32.771.523	175.890.906	130.720.466	147.369.513	269.618.924	290.791.697	248.582.796	93.749.434
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	39.676.084	28.413.131	25.238.511	57.819.927	45.846.807	54.992.706	48.818.015	43.069.622	56.361.670	56.095.311
25.	54	Filamen Buatan	176.565.339	184.991.665	215.665.785	242.711.168	209.287.444	264.428.208	324.295.509	323.670.348	321.752.772	334.371.255
26.	18	Kakao/Coklat	239.632.671	273.342.751	348.163.707	542.477.348	516.820.821	672.226.475	636.390.286	425.630.010	571.684.210	434.371.425
27.	72	Besi dan Baja	314.571.703	406.133.630	678.169.641	1.002.928.658	518.593.154	678.626.517	925.286.807	1.002.915.362	875.857.541	937.503.589
28.	16	Daging dan Ikan Olah	3.326.257	6.717.643	9.957.724	15.759.090	13.133.769	17.160.413	30.201.590	46.644.226	55.228.692	58.743.628
29.	75	Nikel	32.651	54.595	107.266	509.334	427.149	316.615	458.428	1.497.618	1.165.183	2.723.153
30.	24	Tembakau	117.759.526	132.715.020	192.991.017	222.997.801	269.096.309	312.693.074	355.262.341	408.366.347	411.651.143	405.708.716
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	94.857.043	101.353.933	121.339.905	148.450.342	136.407.614	163.059.710	206.290.706	250.633.097	282.392.309	299.052.325
32.	52	Kapas	84.868.683	96.660.273	100.114.630	131.742.636	103.305.822	143.947.341	161.066.275	149.480.756	158.421.507	143.277.818
33.	21	Berbagai Makanan Olah	68.846.639	86.500.709	128.813.972	180.087.857	166.341.642	294.715.983	436.061.042	539.590.886	551.890.109	575.524.348
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	29.648.165	53.847.351	67.770.734	51.949.609	56.039.661	89.948.579	123.122.798	123.931.632	172.268.834	145.865.015
35.	90	Perangkat Optik	82.166.570	57.508.945	86.208.908	137.662.240	132.632.155	187.897.760	230.022.822	306.930.705	334.132.564	318.265.110
36.	19	Olahan dari Tepung	88.381.802	102.007.907	124.539.989	152.761.049	172.555.798	287.685.928	371.112.373	401.005.853	451.965.859	428.187.545
37.	89	Kapal Laut	26.795.324	233.644.559	110.118.016	271.520.900	329.035.414	522.021.425	773.590.576	313.228.730	178.177.870	171.682.526
38.	76	Aluminium	133.564.900	148.612.250	172.077.981	225.350.139	149.138.466	200.951.420	267.621.204	260.025.560	274.296.409	260.315.487
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	141.981.188	155.108.853	206.675.779	243.070.721	251.661.255	327.500.113	379.786.616	384.277.174	419.042.734	392.101.394
40.	08	Buah-buahan	55.878.113	91.477.041	141.804.476	112.895.392	165.461.873	166.843.290	253.431.688	241.405.592	169.727.786	235.289.496
41.	92	Perangkat Musik	25.985.541	28.609.214	35.349.566	38.527.549	34.117.297	43.244.211	49.523.037	47.225.363	35.854.785	32.432.663
42.	30	Produk Industri Farmasi	36.886.991	41.552.956	61.179.919	71.305.539	78.285.017	83.113.327	107.486.637	140.005.830	148.391.508	170.529.830
43.	95	Mainan	4.325.139	6.250.997	8.041.949	11.929.120	8.283.001	9.972.765	10.972.383	14.643.377	18.270.050	20.862.788
44.	31	Pupuk	114.348.840	80.654.388	228.220.836	236.246.273	204.273.187	310.169.565	346.475.705	280.383.740	355.830.093	321.018.818
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	124.570.133	123.667.920	131.498.668	195.406.362	125.550.316	146.703.313	248.290.332	245.543.925	229.104.478	227.706.165
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	77.980.804	71.183.261	95.856.271	140.502.924	116.633.231	195.003.623	225.504.691	251.906.880	242.114.901	207.836.666
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	52.665.151	47.399.212	49.445.579	68.666.378	78.075.396	113.141.892	187.435.663	107.796.552	68.739.939	91.217.938
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	58.525.233	61.383.462	74.165.538	90.987.164	84.507.672	111.944.866	145.522.336	174.279.709	186.597.343	185.575.844
49.	69	Produk Keramik	31.929.414	34.804.584	33.348.263	51.348.772	43.464.459	66.090.538	77.254.900	85.073.873	81.398.282	84.623.743
50.	63	Kain Perca	11.560.295	11.683.327	22.816.064	19.618.788	25.901.522	18.812.901	19.462.471	58.004.688	31.551.784	18.251.473

B11. Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Malaysia tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,121201279	0,104743656	0,145665575	0,228477853	0,094633698	0,0361173	0,022513261	0,095949491	0,096034079	0,130461277
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,059204138	0,083168467	0,094869161	0,066915184	0,080127878	0,106118813	0,094315696	0,102085303	0,073348382	0,105899267
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,035389763	0,05105752	0,060402447	0,118446067	0,045956799	0,1406827	0,117297401	0,127435691	0,117267695	0,085649104
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,005078316	0,004520488	0,00552629	0,0053839	0,006405944	0,006106854	0,008445165	0,007410549	0,009823306	0,00830858
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,123818829	0,135193092	0,106732083	0,113220232	0,109564414	0,153896956	0,113832575	0,05880165	0,090600004	0,092622966
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,022425294	0,031099348	0,045923071	0,00836938	0,015734255	0,019436397	0,025722414	0,027666856	0,025779137	0,036698292
7.	71	Perhiasan/Permata	5,18967E-05	1,70926E-05	0,002057031	0,001681064	0,033078828	0,016584015	0,004942165	3,45914E-05	4,50019E-05	0,000968934
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,004602741	0,005904528	0,008401049	0,009846655	0,006785709	0,006927181	0,007913039	0,006860001	0,007244179	0,006511739
9.	64	Alas Kaki	0,005247772	0,005582816	0,003555181	0,001754581	0,004448048	0,004171846	0,015931383	0,007238323	0,008396457	0,005823087
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,0333866	0,021340963	0,020078228	0,014901562	0,016088266	0,015992223	0,016598553	0,01094449	0,011759852	0,010217339
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,029954407	0,027415666	0,025035537	0,011287672	0,014648263	0,00883327	0,011600915	0,013449013	0,01262301	0,009576353
12.	48	Kertas/Karton	0,101063091	0,082594687	0,072361001	0,067380434	0,109401634	0,088997146	0,103160039	0,083132733	0,071497958	0,067439888
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,011480446	0,008810048	0,004175876	0,002242862	0,007429384	0,003892164	0,002790722	0,002620102	0,002884763	0,001779719
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,015339494	0,013571537	0,019141434	0,054386615	0,036158525	0,039601301	0,051968895	0,042121982	0,043591833	0,054592236
15.	03	Ikan dan Udang	0,013603526	0,016107021	0,010322736	0,006404962	0,017263645	0,011208507	0,019112031	0,018969121	0,015625639	0,012285727
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,02979935	0,028081872	0,021462122	0,020794303	0,040167088	0,041397472	0,037551344	0,034099689	0,0322175	0,035193759
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,03518883	0,031668747	0,017829905	0,0211672	0,027188593	0,021952185	0,014869408	0,014656267	0,013323358	0,009896418
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,012961569	0,022148899	0,016548551	0,005681702	0,008214542	0,006335584	0,007706395	0,010865522	0,009434694	0,006238807
19.	74	Tembaga	0,002888221	0,007238477	0,002279939	0,004273823	0,020980688	0,02863633	0,040219715	0,035278205	0,04650608	0,049523563
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0,000303769	0,010825538	0,024331317	0,00012086	1,75825E-06
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,009413451	0,00477089	0,01730751	0,006754563	0,01110326	0,009823141	0,012282767	0,012244413	0,011628418	0,008802955
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,013418838	0,016598221	0,015350349	0,012223829	0,018149356	0,009320611	0,00911214	0,008736798	0,006530597	0,007845903
23.	80	Timah	0	0	3,09194E-06	2,3307E-06	9,59254E-05	8,4145E-05	5,60484E-05	0,000228359	0,002597206	0,019353089
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,009787343	0,003021865	0,005263152	0,000995227	0,000944077	0,000198271	3,27707E-05	0,000214855	0,000787665	0,001131092
25.	54	Filamen Buatan	0,020147705	0,024401248	0,016783828	0,012590482	0,03187772	0,031046062	0,031409638	0,036215865	0,029421467	0,021334924
26.	18	Kakao/Coklat	0,013995889	0,002740757	0,014725115	0,036459714	0,022488611	0,024980855	0,045693889	0,0602857	0,094057394	0,058791312
27.	72	Besi dan Baja	0,056434886	0,046251502	0,048230767	0,020588871	0,020868627	0,005802496	0,005562616	0,014636075	0,015050854	0,024701446
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0,000737256	0,000309455	0,000225309	0,000267956	0,000258519	0,000200218	8,85601E-05	6,00478E-05	0,00043789	0,000963982
29.	75	Nikel	0	0	0	0	0	1,33473E-05	7,71062E-07	1,16234E-05	4,79163E-05	5,74282E-06
30.	24	Tembakau	0,052838365	0,052630141	0,04320453	0,03392561	0,043728385	0,039098671	0,04394438	0,022887727	0,023545504	0,017475557
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,011028238	0,011981849	0,010594825	0,011348647	0,01423351	0,009753911	0,013710736	0,015854629	0,018563445	0,015354759
32.	52	Kapas	0,023296757	0,017514262	0,013144035	0,017824351	0,017570177	0,016375705	0,019622054	0,015437837	0,013593227	0,010564683
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,006611054	0,006709197	0,013074626	0,007117978	0,007432064	0,003488144	0,004154493	0,003256565	0,003374711	0,00394975
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,005497816	0,012165515	0,006134792	0,008858904	0,005337524	0,003651627	0,002869986	0,000781698	0,00088647	0,000591388
35.	90	Perangkat Optik	0,002066538	0,003227395	0,001665475	0,001297152	0,002155863	0,001294156	0,002568029	0,002065987	0,002080424	0,002155306
36.	19	Olahan dari Tepung	0,002173645	0,002909917	0,002851804	0,008102801	0,006823624	0,004770797	0,00754348	0,006623739	0,007467623	0,007197272
37.	89	Kapal Laut	0,035675015	0,014668579	0,003667975	0,001619076	0,014278238	0,001796464	0,001207312	0,002629853	0,000487231	0,000689844
38.	76	Aluminium	0,003975267	0,011827856	0,023314216	0,016081652	0,020138497	0,018850078	0,016508002	0,016191687	0,016759696	0,012848278
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,012686029	0,011352091	0,00930744	0,010157469	0,010002766	0,008466476	0,009067883	0,00924515	0,00965608	0,007804826
40.	08	Buah-buahan	0,003462449	0,002718987	0,000730533	0,001566431	0,006873782	0,002490646	0,001162079	0,002476128	0,002249814	0,002672278
41.	92	Perangkat Musik	0,001655127	0,00689569	0,001818119	0,005209055	0,006282551	0,012557169	0,01217223	0,011472739	0,010613371	0,007510684
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,002796287	0,00298788	0,002030728	0,000993309	0,003019255	0,00276224	0,002976643	0,002681192	0,002893645	0,001959704
43.	95	Mainan	0,002233304	0,001985195	0,00090331	0,000141747	0,001141224	0,001276731	0,000926848	0,000839453	0,000523698	0,000418189

44.	31	Pupuk	0,018816185	0,021554361	0,032203687	0,009867277	0,010253497	0,008673126	0,00311705	0,003857192	0,006408444	0,003345401
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,007590182	0,010230954	0,006174288	0,005019704	0,007219475	0,005412883	0,005910532	0,003794728	0,006355235	0,008184733
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,011246294	0,01770804	0,019554359	0,00096565	0,005770263	0,008176152	0,009707904	0,011221088	0,011144186	0,010174166
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,003627411	0,004220873	0,003717091	0,005347934	0,010144972	0,005647738	0,003722743	0,003778389	0,003087863	0,004084795
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,00292623	0,004253899	0,002604122	0,000992251	0,004030984	0,002046131	0,001892109	0,001907604	0,002622625	0,00226765
49.	69	Produk Keramik	0,001254475	0,00222616	0,001515865	0,000501736	0,001139619	0,00199906	0,002343254	0,003106025	0,006163604	0,005433833
50.	63	Kain Perca	0,0019224	0,0018723	0,001531839	0,000562243	0,002361431	0,002750937	0,0033164	0,00330596	0,002839912	0,002697643

Lanjutan Lampiran B11.

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,111212952	0,108589291	0,11997332	0,182749105	0,160398538	0,21164667	0,247040942	0,1942826	0,080151836	0,115370805
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,100937118	0,152493181	0,165798571	0,160423989	0,290793063	0,295582004	0,311102123	0,370806638	0,43403298	0,436405318
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,085564083	0,070231431	0,051489543	0,045055919	0,041742087	0,034089372	0,041978529	0,035311541	0,036173669	0,032504337
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,009136281	0,012467527	0,009571379	0,01159264	0,016979032	0,011698151	0,011296508	0,011813652	0,012207378	0,00986536
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,095648462	0,068717951	0,056468287	0,039980408	0,027838094	0,025042623	0,022441765	0,024539834	0,033042333	0,029548579
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,069356622	0,050519965	0,031910225	0,048620894	0,03009371	0,032029192	0,026404211	0,036553312	0,033210019	0,034482812
7.	71	Perhiasan/Permata	0,00364976	0,011365201	0,006072111	0,00525284	0,003990686	0,002610664	0,000386125	0,000356101	0,000225558	0,00010909
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,005965507	0,005187811	0,003805328	0,005267352	0,004662701	0,003729482	0,004069531	0,019016198	0,035326823	0,013361885
9.	64	Alas Kaki	0,005153343	0,003209148	0,003053342	0,001669483	0,000919672	0,001031879	0,001304744	0,001456506	0,001825068	0,002422976
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,008475615	0,009402809	0,007932293	0,006184902	0,003716588	0,004093224	0,004694611	0,005350876	0,006274277	0,008055915
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,008719848	0,006451313	0,007884648	0,009601111	0,010340126	0,006236191	0,006539603	0,006590823	0,007429684	0,00819298
12.	48	Kertas/Karton	0,062947306	0,065408663	0,05807195	0,048056589	0,040852217	0,037416495	0,032058157	0,032653418	0,03087325	0,03239122
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,002061308	0,002368991	0,001884243	0,001253213	0,001871601	0,00217238	0,002182556	0,00150217	0,00225582	0,003290848
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,045983011	0,047162895	0,050284761	0,035565332	0,026732521	0,02541395	0,018255988	0,01508313	0,012098663	0,015660496
15.	03	Ikan dan Udang	0,009720611	0,007618101	0,009223319	0,008346485	0,007420225	0,006002802	0,006298849	0,007887735	0,008818113	0,009234476
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,033256209	0,031272137	0,032725669	0,029390973	0,021081608	0,019478313	0,020211743	0,018765974	0,020040671	0,023850343
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,010294086	0,0072041	0,007098332	0,003696593	0,002941625	0,004068096	0,004129815	0,003052948	0,003302873	0,003441279
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,00864622	0,006865747	0,012916512	0,012668203	0,009248639	0,004753107	0,004984658	0,012398608	0,020728337	0,006128357
19.	74	Tembaga	0,07540821	0,095045196	0,125584827	0,08295904	0,084426054	0,088224987	0,064362552	0,047812927	0,041328255	0,043896142
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	2,8833E-05	2,9506E-05	0,000263699	0,000150398	6,19924E-06	3,3009E-05	0,000115368	0,000118709	1,6821E-05	5,0169E-06
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,007879272	0,007865212	0,007333392	0,006461526	0,005845879	0,004790206	0,003972395	0,004117302	0,004050508	0,003588297
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,006580697	0,007253112	0,008091554	0,008732227	0,006663509	0,006982668	0,008031491	0,009192946	0,010755883	0,010089784
23.	80	Timah	0,016864899	0,007541884	0,006536252	0,026122342	0,019020061	0,014055444	0,022514997	0,023906961	0,01700639	0,007301845
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,001703261	0,00068499	0,000126172	5,26201E-05	0,000226819	0,000136361	0,000366407	0,000389711	0,000566731	0,000512783
25.	54	Filamen Buatan	0,018509117	0,011339381	0,014714709	0,010186648	0,007783202	0,006565055	0,006755097	0,006933083	0,00689202	0,00730412
26.	18	Kakao/Coklat	0,05910093	0,060571817	0,061979188	0,076509542	0,069217207	0,062222828	0,043934485	0,024654689	0,041301912	0,031128071
27.	72	Besi dan Baja	0,020694999	0,033180821	0,02522456	0,023657153	0,012003169	0,008769169	0,008814124	0,003707956	0,004688563	0,012392595
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0,000237134	0,000449003	0,000600797	0,000485367	0,000348729	0,000246655	0,000457254	0,000347357	0,000438667	0,001502263
29.	75	Nikel	5,25197E-07	3,85982E-06	1,33461E-05	3,28616E-05	6,94365E-06	5,42194E-06	3,49445E-06	5,38999E-05	1,84845E-05	2,6813E-05
30.	24	Tembakau	0,01174095	0,013584826	0,013926583	0,014647992	0,019832396	0,019160136	0,017626262	0,018767307	0,022670569	0,027079774
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,013692195	0,010851926	0,011216311	0,011045668	0,008734913	0,007171581	0,007156176	0,007662819	0,008736429	0,010169348
32.	52	Kapas	0,009130401	0,010646146	0,007955097	0,005771369	0,003361925	0,002638649	0,002346272	0,002106014	0,001885182	0,002250678
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,003860288	0,004691064	0,005271849	0,006165454	0,005653858	0,005460209	0,00679709	0,008411447	0,010175007	0,011152915
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,00045455	0,00055824	0,00033534	0,000583806	0,000749866	0,000157254	7,46538E-05	6,94696E-05	0,00021222	0,000161812
35.	90	Perangkat Optik	0,002763133	0,001765621	0,001803202	0,002975004	0,002820755	0,001186018	0,001127142	0,001446282	0,001708895	0,001627477
36.	19	Olahan dari Tepung	0,008520869	0,007165715	0,00686213	0,007011211	0,006844112	0,007954528	0,007973764	0,009697657	0,011598872	0,012446382

37.	89	Kapal Laut	0,002957622	0,002095055	0,005561359	0,01863459	0,009347543	0,007861323	0,005131147	0,003714461	0,005806599	0,000554711
38.	76	Aluminium	0,014159558	0,011777734	0,009194282	0,006120555	0,003455597	0,002901456	0,003028291	0,003019708	0,002752632	0,002660326
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,00546751	0,006453481	0,005217393	0,00454834	0,004545747	0,0039272	0,003447502	0,004300032	0,004985935	0,005540533
40.	08	Buah-buahan	0,001955609	0,002967683	0,00215602	0,001820469	0,001963687	0,00163579	0,002679825	0,001973902	0,002976308	0,00326867
41.	92	Perangkat Musik	0,006997103	0,006428201	0,006594831	0,005467598	0,004446874	0,004111127	0,003889416	0,003480516	0,00267278	0,002637164
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,001412932	0,000842206	0,000883248	0,001177422	0,000882365	0,000674318	0,001076922	0,001283402	0,001442111	0,001428984
43.	95	Mainan	0,000440244	0,000455818	0,000518184	0,000807902	0,000318507	0,000197601	0,000153531	0,000224665	0,000313607	0,00025328
44.	31	Pupuk	0,002667529	0,000583328	0,012916578	0,003734432	0,006950134	0,004446774	0,002317284	0,003440244	0,005601305	0,003155917
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,00587237	0,007276419	0,005843442	0,006013851	0,002372385	0,001943409	0,002097006	0,001555215	0,00187811	0,003251077
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,008126865	0,007382428	0,005702015	0,005394479	0,004115475	0,004002404	0,003773005	0,003882653	0,004372593	0,00421823
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,00686884	0,006586594	0,004129674	0,001333497	0,001019705	0,000605	0,000539189	0,000516211	0,000590398	0,000735979
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,001858651	0,002120882	0,001897579	0,001646703	0,001382086	0,001188076	0,00116477	0,001156346	0,00094653	0,001181998
49.	69	Produk Keramik	0,004358204	0,002780599	0,002016319	0,002265004	0,002232854	0,002346003	0,001956046	0,00236949	0,002593667	0,003366658
50.	63	Kain Perca	0,002958359	0,00248499	0,003366235	0,002108899	0,001798708	0,001304747	0,000936582	0,002264549	0,000998665	0,00079328

B12. Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Thailand tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,012530905	0,007223508	0,00389457	0,005731354	0,003828167	0,003691953	0,002087687	0,001882466	0,002378993	0,003369421
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,200034796	0,31039764	0,328823629	0,153157223	0,190767235	0,198895619	0,146496653	0,277664893	0,291976742	0,286084054
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,061448763	0,07140466	0,071603329	0,064733659	0,105259611	0,138276734	0,143735277	0,114299485	0,112389559	0,093086873
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,002810983	0,002095624	0,001163611	0,000217805	0,001935176	0,003841417	0,005803591	0,009741252	0,010536582	0,011337764
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,058983198	0,058625751	0,039770531	0,029131239	0,051361074	0,053794203	0,071478041	0,06474198	0,071738474	0,084918933
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,000873703	0,00257095	0,008602185	0,0053777	0,02295836	0,018298572	0,022347261	0,040047192	0,069039011	0,095922807
7.	71	Perhiasan/Permata	0,000931014	0,006247631	0,003471582	0,012461785	0,013720959	0,025790044	0,087448778	0,054079018	0,000193369	0,013512734
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,007147664	0,007973083	0,012926654	0,010015331	0,022459819	0,022004171	0,018962749	0,013507535	0,018559363	0,01209626
9.	64	Alas Kaki	0,004496908	0,003393344	0,002179451	0,003554897	0,002112262	0,003255566	0,003629154	0,003275185	0,004251875	0,006009234
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,03268912	0,03301676	0,01997108	0,010044431	0,008052047	0,006214278	0,009013958	0,006888753	0,008434883	0,006661869
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,003613916	0,002565786	0,000885617	0,000609881	0,003367913	0,001703807	0,001119032	0,001480773	0,000811713	0,000440995
12.	48	Kertas/Karton	0,038692765	0,018789899	0,016308687	0,013375418	0,027892433	0,035445007	0,033395096	0,026159048	0,028481775	0,025429705
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,000183136	6,13498E-05	5,58259E-05	8,37524E-05	0,001813232	0,000284689	0,001298134	0,000921029	0,000711367	0,000601186
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,100392236	0,043978828	0,055401032	0,107571122	0,100163481	0,113382019	0,065769107	0,053258556	0,048535973	0,058677675
15.	03	Ikan dan Udang	0,139179255	0,139726223	0,160665512	0,157266587	0,128784751	0,024025106	0,020522559	0,023701508	0,026439739	0,011952065
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,022609252	0,021506735	0,021348851	0,009694651	0,028102284	0,034256763	0,024882617	0,021721572	0,023285663	0,022141231
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,02940594	0,032895694	0,017870522	0,021051878	0,01966275	0,022737675	0,017532443	0,015549246	0,016677703	0,011226431
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,005819817	0,005781073	0,002507456	0,018677616	0,005501904	0,002946218	0,015153378	0,007006487	0,005616391	0,005367827
19.	74	Tembaga	0,034073427	0,008732373	0,000946682	0,00214599	0,041723063	0,077300942	0,071115649	0,044701171	0,071363002	0,081282891
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0,000135687	0,000166152	0,000234941	6,07955E-05	0,019590162	0,009594957	0,001861269	0,000240999
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,003923088	0,005945327	0,002168102	0,000371307	0,002073076	0,001282682	0,001059526	0,001133927	0,001122764	0,00100509
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,000989956	0,001808272	0,002446766	0,001293937	0,002383422	0,004139686	0,002826778	0,002397627	0,001630476	0,001326451
23.	80	Timah	0	0	0	0,000102952	6,98909E-05	0,000343263	0,001437378	4,8809E-06	0,001490602	0,02274006
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,038102133	0,00544598	0,008931991	0,00517261	0,005043344	0,005824756	0,000703676	0,001844459	0,001763793	0,001520553
25.	54	Filamen Buatan	0,045354405	0,034942045	0,056151812	0,029715215	0,045296172	0,050818648	0,042358119	0,035399224	0,028512975	0,02057018
26.	18	Kakao/Coklat	0,006637533	0,007849655	0,009683565	0,009538999	0,006598441	0,006378376	0,005322711	0,011299194	0,007667778	0,004892441
27.	72	Besi dan Baja	0,0184187	0,016080633	0,020544549	0,025323934	0,033882199	0,004604832	0,011260163	0,0135289	0,012553987	0,014780105

28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	0	0,00026979	9,77034E-05	6,80301E-05	5,73507E-05	0,000144149	0,000207458	0,00011844
29.	75	Nikel	0	0	0	0	7,53227E-06	1,54664E-05	0,000479886	0,001017062	0	1,36543E-05
30.	24	Tembakau	0,004290348	0,028892878	0,039713242	0,023886204	0,018388814	0,036731397	0,053273736	0,039619141	0,020900119	0,005733669
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,00131814	0,001048095	0,000770845	0,000150461	0,003267004	0,001871177	0,004052509	0,008947627	0,004566565	0,003253398
32.	52	Kapas	0,004212878	0,002933056	0,005986374	0,004754685	0,006613361	0,008500302	0,006503849	0,004605913	0,008349457	0,00588258
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,000993153	0,001344374	0,001090827	8,08519E-05	0,000467969	0,000954508	0,001598428	0,001628986	0,0013981	0,001820398
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,001236647	0,000101494	0,002519015	0,002800403	0,000748743	0,000134075	0,000324698	2,10896E-05	7,46673E-06	0,000104939
35.	90	Perangkat Optik	0,00039288	0,003505646	0,004107221	0,003616967	0,001841672	0,003443988	0,002567886	0,001179889	0,000822987	0,000563247
36.	19	Olahan dari Tepung	0,00018366	6,61033E-05	0,000180567	0,00124925	0,00421023	0,003987597	0,003037709	0,003442049	0,005442287	0,003800856
37.	89	Kapal Laut	0,055636322	0,042092072	0,011000962	0,224843599	0,0183066	0,00035504	0,001096496	0,013397181	6,05159E-05	2,69319E-05
38.	76	Aluminium	0,004173093	0,001496598	0,012702371	0,001910555	0,001856241	0,002774893	0,006823086	0,004687828	0,006376879	0,005728573
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,004830558	0,001155682	0,008645299	0,004527859	0,005275067	0,009667277	0,01057682	0,009771552	0,010038779	0,010615889
40.	08	Buah-buahan	0	0	1,08949E-06	0,000173641	0,000478624	1,4601E-05	6,0617E-05	4,46138E-05	0,000120486	0,000162182
41.	92	Perangkat Musik	0,002480718	0,00189729	0,000549296	0,000228931	0,000825577	0,001113527	0,00118944	0,001321844	0,001343372	0,001585645
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,001568608	0,002320707	0,00281691	0,002403916	0,002896465	0,00451212	0,006581564	0,007920022	0,009976848	0,006136382
43.	95	Mainan	0,00030862	0,000257067	0,000185273	0,00020913	0,00056743	0,000258606	0,000384874	0,000175648	0,000241014	0,000100463
44.	31	Pupuk	0,013067034	0,015710382	0,014681155	0,008743657	0,021989737	0,030945685	0,019627427	0,013917264	0,025501734	0,02444784
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,014732868	0,020426786	0,01344424	0,016886367	0,019776576	0,020672763	0,019282129	0,017909248	0,015468595	0,012073474
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,013343015	0,021594637	0,007757077	0,002594271	0,010665812	0,008231908	0,010307531	0,00699868	0,010703205	0,010707005
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	6,43843E-05	0,000477946	0,001039027	0,000536042	0,000376148	0,000260665	0,000123515	0,000146744	0,00038267	0,000214972
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,0070761	0,004940606	0,003370487	0,003069256	0,005283508	0,004132116	0,003713457	0,004784578	0,005670229	0,004295304
49.	69	Produk Keramik	0,000270191	0,000299746	0,000410298	0,000131584	0,000318954	0,000751152	0,001549168	0,002264937	0,004238456	0,004984384
50.	63	Kain Perca	0,000478168	0,000380013	0,00056915	0,000345156	0,000692223	0,001005279	0,000438145	0,000223635	0,000156953	0,000433941

Lanjutan Lampiran B12.

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,004559399	0,003178096	0,003193118	0,011110653	0,009101037	0,008778285	0,020292166	0,016775088	0,015258214	0,023408215
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,239851522	0,341864581	0,268734143	0,296230445	0,372822849	0,267387838	0,270389895	0,347642716	0,308595491	0,318614378
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,078425041	0,060460755	0,066663311	0,06774853	0,064834231	0,060436361	0,059425052	0,070955698	0,066443924	0,070764571
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,011859462	0,011890816	0,014015251	0,01127519	0,009307878	0,007850153	0,009664096	0,00988492	0,007394683	0,007877634
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,114113295	0,101872845	0,099437929	0,091731226	0,084591354	0,095390676	0,087375653	0,096469871	0,125468153	0,087956325
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,093997567	0,076237881	0,074234749	0,099465614	0,089189519	0,113479694	0,080911941	0,147062724	0,132518371	0,137052786
7.	71	Perhiasan/Permata	0,017194733	0,000998243	0,001073221	0,0027314	0,000488413	0,001374367	0,000774041	0,003548161	0,001778993	0,00308912
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,008615978	0,008696456	0,009880298	0,013312656	0,013719707	0,012834081	0,014165109	0,016409042	0,014971544	0,009402938
9.	64	Alas Kaki	0,002703398	0,004374941	0,003294609	0,003264776	0,003692916	0,002602097	0,001794351	0,001610192	0,002527319	0,004176695
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,003895769	0,003527962	0,002213267	0,00220603	0,001526043	0,001725904	0,000956324	0,001730329	0,001494331	0,001733397
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,000427344	0,002302233	0,001779531	0,002902341	0,002681394	0,002139369	0,001186309	0,001040517	0,001128181	0,001087283
12.	48	Kertas/Karton	0,02927726	0,02634011	0,029658069	0,027563271	0,028727436	0,026150041	0,020441539	0,020712822	0,021068772	0,018615972
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,000890293	0,000651466	0,000703628	0,000604929	0,000692548	0,000802473	0,000574503	0,000538237	0,001125799	0,000685716
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,042647442	0,044822942	0,114418753	0,044858517	0,035216524	0,043770164	0,033031974	0,028031759	0,030386154	0,036638985
15.	03	Ikan dan Udang	0,005476862	0,015934304	0,017206848	0,025933292	0,017065435	0,019778546	0,015997208	0,026616754	0,028812434	0,026320824
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,021530889	0,017825872	0,020286469	0,020821656	0,019407051	0,019396239	0,018682073	0,020431142	0,020077984	0,021188583
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,01073709	0,008822879	0,006118778	0,006631745	0,006571416	0,006516058	0,008387534	0,00815391	0,009643779	0,00983204
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,014224293	0,015016806	0,017502117	0,020096611	0,017128756	0,013627381	0,03740416	0,01590936	0,013464035	0,013726478
19.	74	Tembaga	0,113398725	0,103815682	0,119448573	0,118715237	0,096957316	0,123674005	0,10365788	0,056454238	0,056175909	0,061956816
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	7,56667E-05	4,1251E-05	0,000844537	5,62252E-09	0,000179929	0,000201541	8,51649E-05	0,000365011	0,000131492	4,64737E-06

21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,001130395	0,001036947	0,000760539	0,000748918	0,001045876	0,00100602	0,001224132	0,000911236	0,001416467	0,00183965
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,000873751	0,000673768	0,000846949	0,000961967	0,001641661	0,001360622	0,002196998	0,001039257	0,009161188	0,004430153
23.	80	Timah	0,037747972	0,034770962	2,84853E-08	7,48905E-05	0,000546311	0,001142862	0,001380699	0,001469778	0,008807475	0,000846897
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,001223734	0,000691519	0,000713557	0,002624958	0,001347213	0,000983927	0,000924007	0,000810983	0,000625106	0,001367555
25.	54	Filamen Buatan	0,023128059	0,020723965	0,021595901	0,020454019	0,018715849	0,015922691	0,01360203	0,009251655	0,013179139	0,01357256
26.	18	Kakao/Coklat	0,006978901	0,004480348	0,004086644	0,005619537	0,007824862	0,007027484	0,007592558	0,008659907	0,007690821	0,006230433
27.	72	Besi dan Baja	0,008377287	0,005011313	0,003110689	0,011983547	0,004476926	0,003289796	0,004273275	0,003913228	0,004161249	0,016189125
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0,000424516	0,000264627	0,000908306	0,001441889	0,002173708	0,002107893	0,003241397	0,005332764	0,00575675	0,002638148
29.	75	Nikel	6,59948E-06	0	4,34062E-07	1,21446E-07	0	8,95372E-07	1,23223E-05	3,25195E-06	0,000134775	7,96415E-05
30.	24	Tembakau	0,005601539	0,005789363	0,008757583	0,008926108	0,009766177	0,004808778	0,004902922	0,004505221	0,004093132	0,006647429
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,00346471	0,004245763	0,005547039	0,003780053	0,003508697	0,003322742	0,004907775	0,005101882	0,009196748	0,008418888
32.	52	Kapas	0,005042797	0,004213242	0,003140913	0,003652294	0,002619418	0,002992911	0,002145854	0,00204111	0,002479481	0,001923464
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,00215282	0,001888399	0,001380307	0,001027034	0,000581198	0,000801043	0,001748968	0,003313461	0,002943702	0,003577272
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,001676431	0,001781328	0,001982437	0,001606878	0,001350013	0,002682353	0,002242169	0,002538223	0,00223104	0,00235985
35.	90	Perangkat Optik	0,002070868	0,000709568	0,000698701	0,001563381	0,002740073	0,002729375	0,004693502	0,00348937	0,00423791	0,003196699
36.	19	Olahan dari Tepung	0,005681636	0,004228739	0,004206511	0,005435492	0,007369495	0,005726382	0,008178315	0,008724917	0,007493445	0,007514284
37.	89	Kapal Laut	0,000486242	0,005581202	0,009029555	0,004794238	0,008978632	0,063247844	0,094965194	0,000182892	0,002144889	5,04647E-05
38.	76	Aluminium	0,007883785	0,011382748	0,008744714	0,009380225	0,006374557	0,006636743	0,005250148	0,005855468	0,006047437	0,004592507
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,01196129	0,011057925	0,011955211	0,010259457	0,011707703	0,010221234	0,007993008	0,008004684	0,010722051	0,012650608
40.	08	Buah-buahan	0,000174716	0,000210324	3,50865E-05	0,000133139	6,49404E-05	9,30959E-05	0,004628205	0,000719099	0,001294038	0,00428682
41.	92	Perangkat Musik	0,001111227	0,001093859	0,000774305	0,00083682	0,000973222	0,000942014	0,001046823	0,001075722	0,000983718	0,000943451
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,006918226	0,006762576	0,008519814	0,005431538	0,005529779	0,004519811	0,00492603	0,005628304	0,006393058	0,008332136
43.	95	Mainan	0,000146281	0,000107465	9,54106E-05	7,33921E-05	9,93002E-05	9,07976E-05	7,99571E-05	5,89405E-05	0,000187975	0,000296232
44.	31	Pupuk	0,014715144	0,000627927	0,00892002	0,006783282	0,006503541	0,008922554	0,005916834	0,00267767	0,008327755	0,014944456
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,017843178	0,011009406	0,01044334	0,014417706	0,007876657	0,007130653	0,012230663	0,007721321	0,004871926	0,006458166
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,011193708	0,005878314	0,006783492	0,004367217	0,004722856	0,006804411	0,006893922	0,007861555	0,00848672	0,004860628
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,000396685	0,000507067	0,000544407	0,000573222	0,000664482	0,000971741	0,001574528	0,000987766	0,000712329	0,000561018
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,00324431	0,002617675	0,002708239	0,002254118	0,002689092	0,002962058	0,002907145	0,002806303	0,003274777	0,003685441
49.	69	Produk Keramik	0,004217213	0,003741961	0,002824719	0,003384518	0,003916183	0,003431915	0,00282325	0,002341016	0,002961887	0,003009377
50.	63	Kain Perca	0,000223954	0,000235576	0,000177951	0,000205917	0,000289827	0,000204079	0,000300397	0,002630523	0,00151745	0,000363244

B13. Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Vietnam tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,005506349	0,025611153	0,014377474	0,008021039	0,027594765	0,041730838	0,037338831	0,047126373	0,057245505	0,079426633
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0	0,004950408	0,000515394	0,000985593	0,035070953	0,106472959	0,045589959	0,038109648	0,00817427	0,002814681
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,004931034	0,011074601	0,015893102	0,028643934	0,025120279	0,029457169	0,033586775	0,044456	0,051724115	0,074326465
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,044151429	0,008266935	0,002294314	0,005115342	0,006733072	0,003519858	0,007333135	0,007530302	0,009319453	0,012608413
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,007298604	0,016036597	0,00813113	0,014207248	0,019581409	0,023247641	0,026877129	0,059560118	0,065439099	0,047445674
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,068152963	0,050881732	0,021325628	0,027167658	0,020156427	0,026939704	0,038947518	0,078281512	0,067720145	0,066824381
7.	71	Perhiasan/Permata	2,10259E-05	0	0	0	4,1255E-06	0	0	3,1602E-05	0,000177901	7,22285E-06
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,002216154	0,013675217	0,008796114	0,016775247	0,049154254	0,037663672	0,057646435	0,029963582	0,026811832	0,03935497
9.	64	Alas Kaki	0,001400229	0,002420011	0,001338328	0,001049757	0,00440928	0,003592662	0,005195605	0,007806447	0,005706154	0,002996954
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,02125293	0,030754833	0,020984824	0,019165496	0,016552992	0,026516749	0,030207557	0,022015307	0,01951534	0,016639868
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,007989341	0,009208135	0,000732131	0,002764507	0,003901503	0,001591892	0,000729263	0,000940628	0,001153598	0,001800083

12.	48	Kertas/Karton	0,033279756	0,04330293	0,035370124	0,051793372	0,086019881	0,082948676	0,08406744	0,095270068	0,091699128	0,114239669
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,001595568	0,001580742	2,50059E-06	0,00130342	0,001416271	0,001739987	0,002143914	0,001783077	0,00102675	0,00053196
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,079198655	0,062727862	0,082640859	0,088699163	0,093904142	0,070903725	0,099904595	0,094836562	0,059658429	0,076684964
15.	03	Ikan dan Udang	0,000208778	0,000238276	0,001092352	0,005929228	0,004108813	0,002046138	0,002161455	0,007210213	0,010397331	0,005703071
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,029815216	0,062075746	0,035934004	0,051853039	0,058832103	0,059304445	0,075173035	0,05818582	0,054125839	0,06203419
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,022896656	0,029595215	0,027444332	0,053774621	0,02395167	0,025223953	0,036403403	0,023657653	0,023408676	0,015159288
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,014793337	0,00776297	0,003986303	0,008515903	0,016019376	0,019159444	0,021211957	0,016586569	0,019010029	0,010933715
19.	74	Tembaga	0,003915338	0,002098553	0,007507378	0,006898584	0,003947486	0,02559604	0,029858284	0,029544597	0,045423523	0,039764285
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0	0	0,000124035	0	3,73974E-06
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,006560977	0,009101296	0,001461725	0,000513819	0,002987288	0,000843767	0,000750868	0,002833797	0,004053101	0,001542968
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	4,05062E-05	6,69733E-05	0,000211219	0,000360315	0,00083568	0,000746569	0,000524756	0,005401223	0,025045822	0,012538293
23.	80	Timah	0	0	0	0	0	0	0	1,36735E-05	0	0,000784724
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,03564518	0,026870875	0,034291406	0,024786065	0,009489014	0,008131377	0,01100882	0,002537957	0,029699738	0,037687081
25.	54	Filamen Buatan	0,026307025	0,015506447	0,010963617	0,031877645	0,036872466	0,041208247	0,060823416	0,060403643	0,048954322	0,046769291
26.	18	Kakao/Coklat	0,000122309	0,000354785	0,000122644	0	0,00024778	0,000111809	0,00021168	0,000436808	0,000679993	0,000364597
27.	72	Besi dan Baja	0,004459613	0,006872983	0,006914602	0,042924321	0,055844867	0,020289111	0,015690744	0,008160413	0,028806725	0,067187775
28.	16	Daging dan Ikan Olah	0	0,000159316	0	0	0,000105594	5,57753E-06	2,38886E-06	0	0,000119637	4,92025E-06
29.	75	Nikel	0	0	0	0	0	0	0	0,000194301	0	3,10737E-05
30.	24	Tembakau	0,006421099	0,010295172	0,015318045	0,002121319	0,00119204	0,0059439	0,026381532	0,006386496	0,001311003	0,000949025
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,006987079	0,004418538	0,001379309	0,008287474	0,011095325	0,012428943	0,012015273	0,010032642	0,010515324	0,010299991
32.	52	Kapas	0,017798561	0,021787851	0,011337154	0,021015844	0,024881875	0,034866816	0,035809191	0,029827041	0,03302567	0,02544906
33.	21	Berbagai Makanan Olah	0,000360247	0,003790944	0,000459767	0,00018477	0,000256364	0,000433026	0,000201394	0,000242154	0,001045556	0,003927041
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,000461138	0,000565155	0,002273583	0,009277803	0,009356149	0,004213887	0,000731658	0,01396906	0,029983086	0,0312757
35.	90	Perangkat Optik	0,001176334	0,000470172	0,004083782	0,00639511	0,003356081	0,004111973	0,007035938	0,007692256	0,003957599	0,003601928
36.	19	Olahan dari Tepung	0,009425849	0,012366682	0,002443833	0,000245429	0,002847507	0,000829602	0,001823893	0,001851763	0,002649633	0,004366945
37.	89	Kapal Laut	0	0,0007133	0,000531413	0,000221745	0	0	0	0,000204186	0	0,000228977
38.	76	Aluminium	0,025176833	0,030146296	0,032492629	0,02183705	0,011243795	0,023036787	0,01761101	0,016423304	0,008844934	0,003705841
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,00149009	0,000852588	0,000291855	0,000529001	0,003147026	0,009573716	0,009590475	0,009082587	0,010573222	0,010397037
40.	08	Buah-buahan	0,002862166	0,000245661	0	0,002594908	0,01002384	0,003791136	0,013652145	0,027537564	0,032149833	0,025357299
41.	92	Perangkat Musik	5,57886E-05	0,000111113	0	0,001155604	6,03419E-05	0	2,68623E-05	3,97532E-05	0,000305422	2,77905E-05
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,002645581	0,002977421	0,002534746	0,003191319	0,005133411	0,004105867	0,008223793	0,009384572	0,006798624	0,006408824
43.	95	Mainan	4,39962E-05	0,000232281	0	1,09971E-05	0,000353496	0,000289278	0,000221278	0,000254868	0,001110096	6,56959E-05
44.	31	Pupuk	0,470182831	0,432217989	0,540091772	0,382262288	0,277805094	0,205255606	0,099627471	0,096596744	0,071742297	0,00283272
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,005519579	0,007536238	0,01450354	0,022807347	0,01272068	0,02254041	0,028522396	0,014350074	0,015936507	0,018610651
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,011901617	0,013604933	0,010549139	0,013646387	0,012132681	0,004698982	0,006372628	0,003606131	0,004539314	0,004163924
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,000118277	6,83324E-06	0	0,000128872	7,6088E-05	0,000328335	0,000960163	0,00011151	6,89267E-05	0,001297371
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,001737904	0,003198019	0,006253444	0,002284717	0,003849085	0,00369756	0,006006449	0,006023378	0,00723487	0,009578715
49.	69	Produk Keramik	0,004802148	0,005886903	0,003652225	0,000856088	0,001768986	0,000683103	0,001343712	0,002410899	0,00262749	0,001173712
50.	63	Kain Perca	0,009073912	0,007381318	0,009472263	0,007820611	0,005838642	0,000179062	0,000453771	0,000971087	0,000484136	7,08002E-05

Lanjutan Lampiran B13.

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,041089859	0,046456682	0,102528293	0,129326626	0,102709745	0,100226897	0,090040879	0,07767794	0,045185932	0,047598399
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,015296864	0,046012508	0,01423684	0,018598213	0,025782124	0,030439394	0,085178556	0,056254437	0,059825133	0,046797461
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,082655547	0,099274789	0,10362836	0,075158386	0,072692678	0,055236618	0,061723149	0,075319961	0,068979498	0,056160946
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,026489606	0,06745825	0,024362505	0,020566397	0,030733114	0,017303224	0,0189868	0,010506854	0,01288632	0,013005301
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,076007118	0,055662985	0,049435993	0,069185103	0,067814005	0,082301712	0,053211619	0,056701366	0,069514176	0,060863732
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,055700928	0,078373149	0,055186853	0,054868791	0,031373898	0,0443816	0,048041779	0,036754781	0,046111173	0,048525019
7.	71	Perhiasan/Permata	1,65876E-06	3,96028E-05	4,49646E-08	7,00713E-07	1,5367E-05	3,44559E-05	0,000115699	5,70388E-05	2,65692E-05	4,85225E-05
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,036617381	0,019176708	0,011248806	0,014436758	0,015307235	0,011535068	0,009783027	0,010217991	0,014523207	0,014249475
9.	64	Alas Kaki	0,003469989	0,002171866	0,0012452	0,001113751	0,001466064	0,002341512	0,002697092	0,002334743	0,00214908	0,0027474
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,017108662	0,013881637	0,010873843	0,011441483	0,007140911	0,010129801	0,009404176	0,00971805	0,005952872	0,005793768
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,000953302	0,00046698	0,000447054	0,000392857	0,000615393	0,000662261	0,000544909	0,000588528	0,001355656	0,00135433
12.	48	Kertas/Karton	0,107055788	0,099317073	0,104850391	0,100857762	0,132181238	0,140973539	0,111325846	0,111426954	0,121629115	0,104257772
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,001201367	0,000158257	0,000744997	0,001579349	0,001354073	0,000473445	0,000609985	0,001040221	0,000583328	0,001210815
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,05003524	0,038499188	0,064305342	0,045352902	0,034591163	0,031838486	0,026649108	0,030429792	0,034407096	0,042080456
15.	03	Ikan dan Udang	0,012861387	0,011795919	0,023401022	0,025364952	0,028774203	0,032102046	0,049711423	0,06078949	0,051420787	0,054325838
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,086673943	0,041934768	0,046665009	0,047554396	0,061712419	0,046111641	0,042080219	0,056867504	0,057021734	0,063719006
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,020465461	0,012155496	0,014193735	0,012434104	0,012380129	0,016323356	0,024008364	0,019066208	0,018734791	0,027305292
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,01081809	0,034290477	0,042507597	0,01718485	0,014720235	0,011871509	0,017590458	0,020559455	0,019193348	0,008678885
19.	74	Tembaga	0,031639916	0,046426382	0,065351325	0,039497404	0,045363638	0,060801782	0,074193478	0,065974476	0,076673321	0,091402492
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	5,07251E-05	8,93633E-05	0,000420537	0,00064295	3,90503E-05	6,97453E-05	0,000127084	1,14629E-05	0
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,001760638	0,002189805	0,001148113	0,003147714	0,002431501	0,002136018	0,003971018	0,003280818	0,002977556	0,0057764
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,018816634	0,016673897	0,017080645	0,019817936	0,026517521	0,046313656	0,033372111	0,071772462	0,059311355	0,043912113
23.	80	Timah	0,004070128	0,008346884	2,61648E-06	0,003227781	4,1258E-07	5,4468E-10	1,27381E-05	1,15103E-05	9,88956E-08	5,6747E-06
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,023756008	0,014667471	0,006615895	0,011404785	0,018408755	0,016018179	0,008841407	0,010184434	0,013376627	0,01058618
25.	54	Filamen Buatan	0,049005516	0,038951826	0,03089818	0,028391316	0,029378197	0,029583214	0,025523106	0,02377352	0,023143575	0,024559518
26.	18	Kakao/Coklat	0,000661672	0,000176388	0,000211912	0,001145597	0,000442191	0,000392089	0,00022887	0,000583802	0,00034479	0,000476463
27.	72	Besi dan Baja	0,04922375	0,057914489	0,058110665	0,085244038	0,056474532	0,030730365	0,030387758	0,017096951	0,00590187	0,00709197
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	8,26139E-05	0	0,000381727	0,001843928	0,000226691	0,000718598	0,000851977	0,000726903	0,000941184	0,001386323
29.	75	Nikel	0	4,62151E-06	9,69065E-07	0,000100431	0,000114741	5,4468E-10	4,99127E-07	1,78196E-07	0	5,56214E-08
30.	24	Tembakau	0,004993033	0,003668161	0,011517163	0,008473123	0,009825651	0,007632996	0,00574557	0,006860211	0,01315812	0,017142692
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,007862764	0,006158575	0,004948969	0,00418242	0,006301046	0,006421484	0,005348175	0,00555607	0,00554567	0,006763899
32.	52	Kapas	0,020974208	0,015448755	0,00957088	0,009782962	0,008940652	0,009724664	0,008951532	0,006183526	0,008098707	0,009480857
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,0068439	0,007955955	0,008863647	0,01270923	0,013190961	0,016960669	0,014469543	0,018897627	0,012314851	0,012078553
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,018975747	0,018900543	0,027717341	0,017502086	0,019534368	0,023331969	0,023190541	0,023427739	0,038889453	0,026005218
35.	90	Perangkat Optik	0,005101868	0,005464	0,004796507	0,004820135	0,005518084	0,002694144	0,003654028	0,004783946	0,003881891	0,003796147
36.	19	Olahan dari Tepung	0,005454813	0,004539457	0,006747786	0,008023229	0,008896804	0,010215841	0,013010427	0,017091319	0,019951722	0,028768083
37.	89	Kapal Laut	0,000237823	0,000194037	0,001169485	0,030865681	0,006173953	0,00038119	0,003898246	0,005206406	0,002407799	0,009273563
38.	76	Aluminium	0,005007313	0,005460977	0,004531029	0,003398056	0,003626976	0,00220822	0,002953596	0,003687526	0,002736061	0,014458198
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,012469675	0,007021305	0,006314133	0,006405206	0,007877266	0,006748636	0,005870498	0,007067141	0,008621334	0,010707829
40.	08	Buah-buahan	0,022186419	0,025263763	0,029629235	0,008839033	0,01808779	0,020586806	0,008929179	0,012110394	0,01583895	0,027355431
41.	92	Perangkat Musik	2,57602E-05	3,63433E-05	6,26412E-05	5,89149E-06	2,8127E-05	7,36086E-05	3,2859E-05	7,77914E-05	0,000251863	0,000318645
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,00870489	0,005694783	0,005953118	0,006917814	0,007669244	0,007262183	0,008974515	0,010987695	0,009418584	0,010407578
43.	95	Mainan	9,93194E-05	5,3635E-05	0,000265739	0,000199699	7,40031E-05	7,46674E-05	8,91969E-05	0,000107656	9,8785E-05	0,000190471

44.	31	Pupuk	0,018827737	0,007027997	0,000279033	0,001492196	0,025269153	0,026329085	0,014938161	0,000990063	0,007160697	0,003739004
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,020155462	0,019599164	0,010099654	0,015584	0,009098885	0,009940899	0,028232972	0,022628939	0,021096697	0,013695293
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,007322676	0,00829738	0,008766941	0,011712039	0,015638513	0,014725802	0,011295549	0,011399268	0,009783434	0,010279508
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,001224201	0,002221079	0,003431638	0,002853261	0,005991683	0,007006001	0,006183152	0,003354902	0,001570084	0,003633409
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,009605568	0,004020547	0,004754345	0,005004025	0,004558514	0,004974137	0,003625845	0,004989643	0,004766437	0,006578383
49.	69	Produk Keramik	0,000358714	0,000386858	0,000586244	0,000810408	0,001049099	0,000781488	0,000916436	0,000682963	0,000660127	0,000834803
50.	63	Kain Perca	4,9041E-05	5,78618E-05	0,000241175	0,00076066	0,001284104	0,000905991	0,000534184	0,004065724	0,00156708	0,000572829

B14. Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Filipina tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,001642441	0,005785122	0,002531991	0,004138261	0,018423926	0,007986682	0,0089066	0,010529756	0,006327494	0,010304655
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,108676479	0,139111087	0,236038525	0,322829653	0,11096196	0,168034502	0,152795703	0,13213866	0,125575081	0,128214539
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,01101981	0,021117281	0,046277608	0,048378078	0,082828853	0,105637126	0,079967069	0,082921741	0,092249984	0,070398803
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,026610241	0,037997047	0,019968941	0,014694279	0,022153918	0,014246447	0,015342374	0,024387842	0,023365653	0,019003648
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,007431239	0,013005588	0,009087362	0,027923934	0,03193404	0,06270683	0,043952113	0,054072393	0,041887137	0,044890937
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,002973114	0,011587811	0,045881277	0,031484606	0,06010079	0,056194748	0,080166089	0,077849823	0,074924871	0,051443026
7.	71	Perhiasan/Permata	1,81285E-05	0,001786061	8,59033E-06	0,004131961	0,000175062	5,9494E-05	5,40901E-05	5,9503E-05	0,000310354	0,000757711
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,00332973	0,003002508	0,003937328	0,004879183	0,013356379	0,011802095	0,018148954	0,01710394	0,010177542	0,009264197
9.	64	Alas Kaki	0,003470481	0,004842663	0,002835546	0,004130118	0,007361715	0,006629079	0,004039498	0,002974433	0,002581645	0,002919035
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,008409725	0,008227202	0,005787292	0,002970136	0,003438605	0,003426464	0,003961772	0,006384172	0,003771177	0,001507837
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,008255473	0,010032915	0,004643179	0,00302988	0,009071494	0,006599911	0,004809993	0,003966574	0,004742295	0,004966258
12.	48	Kertas/Karton	0,028444064	0,027986206	0,028663489	0,024366304	0,060725341	0,044490863	0,055727579	0,064613958	0,042117936	0,036319554
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,000828453	0,002055934	0,001991166	0,000716223	0,005432123	0,001880189	0,000774138	0,001175694	0,002351021	0,000483888
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,016387404	0,012003002	0,009569097	0,015757151	0,023256489	0,020451416	0,02609756	0,028571636	0,020500189	0,015412134
15.	03	Ikan dan Udang	0,016781763	0,013525231	0,017435921	0,024864903	0,005515449	0,004072284	0,003631594	0,006407309	0,002776241	0,003088297
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,018503562	0,027244496	0,024486174	0,029896818	0,035580816	0,036276117	0,038774781	0,042832074	0,043738632	0,040254342
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,04222016	0,048328654	0,019810118	0,017252756	0,032125464	0,025875909	0,040035278	0,030323325	0,017896619	0,022101438
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,003550284	0,002558353	0,011965497	0,0027228	0,005637504	0,005919366	0,00628474	0,006514538	0,003057056	0,002784811
19.	74	Tembaga	0,012525331	0,004536849	0,013407484	0,012829574	0,017742041	0,02812157	0,016759713	0,030407598	0,036051893	0,042316255
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,430960984	0,331476813	0,276299659	0,157795981	0,192509502	0,138074345	0,184403171	0,135993271	0,220113569	0,288600536
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,003154357	0,003972738	0,001746737	0,000648447	0,003197915	0,004209256	0,00314241	0,003314006	0,00205598	0,001645698
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	4,13081E-05	1,82782E-05	0,001986796	0,023796794	0,005180549	0,01199793	0,000723526	0,001812852	0,001808202	0,000405221
23.	80	Timah	0,006472927	0,004031736	0,005453762	0,000916594	0	0	0,00040234	0,000564335	0,000272232	0,000219022
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,015271317	0,027793374	0,025294932	0,017324633	0,008226983	0,000875797	0,001515385	0,001676241	0,002802768	0,002471553
25.	54	Filamen Buatan	0,016412024	0,016033504	0,015401304	0,013305579	0,023922702	0,024117687	0,018059264	0,018329808	0,021168518	0,011791416
26.	18	Kakao/Coklat	0,010053513	0,014407654	0,017218433	0,020246976	0,015844553	0,00734139	0,016254531	0,021448837	0,015792958	0,006361853
27.	72	Besi dan Baja	0,013081107	0,01954534	0,023272505	0,040344293	0,027350686	0,017397222	0,007217638	0,010134635	0,004703119	0,015808457
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	2,44207E-05	0	1,61088E-05	1,68513E-07	7,76555E-05	3,59274E-05	6,54493E-05	2,72101E-06
29.	75	Nikel	7,37733E-05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.	24	Tembakau	0,006434006	0,003765884	0,004842588	0,013080197	0,008501086	0,009143879	0,003541842	0,008028191	0,005115876	0,016269718
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,009081855	0,006561764	0,007695037	0,011383156	0,011067672	0,012603747	0,009754892	0,008861948	0,007998899	0,009841712
32.	52	Kapas	0,008888857	0,012315428	0,009262126	0,014198408	0,025076266	0,017240806	0,021611431	0,027919624	0,023666119	0,018044389
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,000222302	7,06545E-05	8,40475E-05	1,76972E-05	6,27156E-05	0,002270509	0,001647515	0,008185172	0,009203316	0,007386144
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,000433182	0,000434663	0,000135954	0,001612076	5,10862E-05	4,15129E-05	0,002320018	0,006877223	0,002975373	0,003867468

35.	90	Perangkat Optik	0,001091585	0,001399689	0,000909662	0	0,000348228	0,002202505	0,003422253	0,002937226	0,002688341	0,00306655
36.	19	Olahan dari Tepung	0,004082564	0,004934232	0,005283883	0,004976773	0,008346695	0,006111377	0,009297974	0,013221004	0,014907935	0,017720737
37.	89	Kapal Laut	0	0	0	0	1,41899E-05	5,8857E-05	4,05218E-05	0,003698562	2,55106E-05	0,001892555
38.	76	Aluminium	0,0243222	0,013494672	0,011761179	0,017934027	0,02109793	0,026656926	0,021962654	0,02617173	0,017659109	0,022921387
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,002288416	0,003055344	0,002041638	0,000808476	0,005779508	0,006351619	0,0071713	0,012735277	0,015567795	0,015427137
40.	08	Buah-buahan	0	0	7,04265E-05	0	7,72543E-05	0,000238935	0,000551783	0,000100181	2,91047E-05	2,66777E-05
41.	92	Perangkat Musik	0,001096678	0,000548726	0,000128311	4,20542E-05	0,000115648	0,000285866	0,000153631	9,13991E-05	0,000113819	0,000171287
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,003008895	0,00417911	0,003183626	0,004126269	0,006588879	0,005112856	0,004107172	0,006083868	0,004847243	0,006085044
43.	95	Mainan	0,000426585	0,000505322	0,000297115	0,000300475	0,001213464	0,000270124	0,001419737	0,000370329	0,000288751	0,000222334
44.	31	Pupuk	0,042745704	0,044092834	0,017175644	0,00953961	0,036792938	0,035747305	0,023023333	0,014684788	0,026343645	0,003728527
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,064287414	0,07160464	0,050537543	0,038520681	0,019453419	0,030030016	0,023092902	0,019528162	0,028445234	0,017002593
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,012103778	0,014978571	0,013325036	0,007483709	0,016899578	0,014256711	0,014476139	0,013716669	0,009366764	0,009574991
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,00166048	0,002239727	0,00045271	0,001396998	0,003715622	0,000243268	0,001687961	0,004137608	0,003812978	0,008751067
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,000800765	0,001317665	0,001010129	0,000814663	0,002277278	0,001221776	0,000845396	0,001393608	0,001317959	0,002437513
49.	69	Produk Keramik	0,000343256	0,001951703	0,000429694	0,000520505	0,004768733	0,012617401	0,01543465	0,002854653	0,001757808	0,001323405
50.	63	Kain Perca	8,22896E-05	0,000535922	0,000348519	0,001868314	0,005680843	0,002869119	0,002411339	0,001857895	0,000682805	0,000500922

Lanjutan Lampiran B14.

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,017938021	0,027783311	0,031037819	0,02370635	0,017613878	0,015754963	0,026878615	0,026674041	0,027206382	0,060660632
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,127605587	0,169109741	0,138541564	0,192600706	0,238542021	0,279646826	0,271877724	0,276290937	0,277716931	0,248910213
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,055344563	0,05913523	0,056147174	0,057765246	0,115499803	0,129436668	0,096432428	0,059876382	0,051610427	0,047708359
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,016439639	0,02050602	0,016063098	0,021333843	0,022010909	0,02416592	0,020259878	0,022213093	0,020236598	0,021899907
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,044887357	0,055441868	0,045920469	0,056073778	0,063646091	0,048617005	0,042111557	0,052460385	0,068890144	0,056492435
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	0,070711473	0,080493109	0,080256615	0,111433685	0,080434623	0,098314476	0,10647611	0,154578373	0,14835548	0,205920716
7.	71	Perhiasan/Permata	0,000126282	0,000130963	4,04238E-05	4,99092E-06	8,89514E-07	7,96044E-06	2,63455E-07	2,77745E-06	5,03402E-05	5,78208E-05
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,008984893	0,007433243	0,008585354	0,014323212	0,016747451	0,012516804	0,010048544	0,010462361	0,011464167	0,013800579
9.	64	Alas Kaki	0,002377777	0,003509789	0,002753461	0,003244865	0,001730066	0,002521179	0,002912701	0,003002954	0,002505446	0,002997102
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,002216691	0,003331173	0,001327441	0,000930945	0,00049374	0,000462723	0,000381403	0,00033562	0,000471344	0,001028736
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,004019743	0,003066714	0,00144739	0,001822038	0,002317114	0,00148225	0,001473605	0,001294218	0,001372218	0,00120812
12.	48	Kertas/Karton	0,036285285	0,044229387	0,038216061	0,046155689	0,031586333	0,030383112	0,030487156	0,033295088	0,03716753	0,041922555
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,000994659	0,000752613	0,000695497	0,000756978	0,000821085	0,000673107	0,000660648	0,001049526	0,000966475	0,001517908
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,014562711	0,015834653	0,012624998	0,020454613	0,01707324	0,019848315	0,0193789	0,017731784	0,014704935	0,01381732
15.	03	Ikan dan Udang	0,003496098	0,002488866	0,002456219	0,001155306	0,00092873	0,001249788	0,000958169	0,001540436	0,001511247	0,002071144
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,033828984	0,035936718	0,029482279	0,03470462	0,025769991	0,035296667	0,02863115	0,034435917	0,035308025	0,039618843
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,020787093	0,018052436	0,01493168	0,01066037	0,005964323	0,006890998	0,00508307	0,003307362	0,00357133	0,004072169
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,007121023	0,007499165	0,005700385	0,006985112	0,005245512	0,002350932	0,003450929	0,00271588	0,002968452	0,004186862
19.	74	Tembaga	0,052327703	0,097428967	0,070601607	0,055434696	0,023492258	0,031291129	0,027458605	0,032557218	0,027836762	0,009140533
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,265165227	0,139783861	0,235626807	0,152889602	0,154802358	0,067703035	0,097433934	0,053033731	0,060419006	0,006610476
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,002981606	0,001274377	0,001406589	0,001399058	0,000737544	0,001192575	0,000760709	0,001383324	0,000642359	0,000733037
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,002751988	0,00543825	0,00838097	0,009680425	0,010923601	0,003201902	0,001436547	0,007404111	0,005932747	0,002361434
23.	80	Timah	0,00086004	0,000199128	0	0,00082222	0,000996818	0,001966565	0,001927533	0,002204077	0,002970251	0,003278259
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,00416272	0,002132478	0,001260766	0,00136027	0,00098549	0,000921325	0,002275936	0,000753436	0,001151889	0,001537264
25.	54	Filamen Buatan	0,019171327	0,028043947	0,014724062	0,003409633	0,00307211	0,00339224	0,002504911	0,001877273	0,00221625	0,002693737
26.	18	Kakao/Coklat	0,004754114	0,004572167	0,004092441	0,0050146	0,005463367	0,010388711	0,011828166	0,007559067	0,006132406	0,007273325
27.	72	Besi dan Baja	0,007395651	0,019328026	0,005476668	0,01430207	0,006596208	0,003538793	0,004782213	0,002320316	0,001236637	0,001889115

28.	16	Daging dan Ikan Olah	1,31077E-05	2,55297E-05	2,369E-05	6,20545E-05	1,67951E-05	3,44744E-05	1,74838E-05	8,21434E-05	4,0284E-05	5,22551E-05
29.	75	Nikel	0	5,99907E-06	8,71041E-06	0	0	0	0	0	2,14643E-05	0,000230047
30.	24	Tembakau	0,020879147	0,014434132	0,013127087	0,006329671	0,007134293	0,006279367	0,003023328	0,003395814	0,005981287	0,006401247
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,007894291	0,008776735	0,007193089	0,00816416	0,00802517	0,005930335	0,006715414	0,009283582	0,008087395	0,009407358
32.	52	Kapas	0,019380572	0,017153808	0,013620241	0,012173023	0,006893856	0,005509815	0,006030407	0,005803318	0,005636295	0,005892359
33.	21	Berbagai Makanan Olah	0,010137554	0,014600183	0,018485173	0,020948271	0,020287901	0,037976669	0,053875474	0,066530163	0,058790705	0,070739252
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,000494393	0,002771697	0,006355653	0,001076252	0,00273773	0,001284765	0,001636866	0,001544036	0,001189098	0,002135024
35.	90	Perangkat Optik	0,002702763	0,001411771	0,002082592	0,004048258	0,006078386	0,003101916	0,003021034	0,001588851	0,001204697	0,000838
36.	19	Olahan dari Tepung	0,015240091	0,018686559	0,015232173	0,013350552	0,01691072	0,028646033	0,027361644	0,021227179	0,020034537	0,016260453
37.	89	Kapal Laut	0	9,52466E-08	0,004699495	0,00144346	0,002465771	9,04448E-06	0	1,22989E-05	0,000267907	0
38.	76	Aluminium	0,020764988	0,024168369	0,020445671	0,016053532	0,012189039	0,010491087	0,009253451	0,004541397	0,005089435	0,004841538
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,009823423	0,007983353	0,007978509	0,009019751	0,011121619	0,015473854	0,015451547	0,014212496	0,014848293	0,016728596
40.	08	Buah-buahan	2,91601E-05	1,76353E-05	6,73371E-05	1,24422E-05	8,10579E-05	5,02439E-06	3,99385E-05	6,63505E-05	0,000332357	6,3315E-05
41.	92	Perangkat Musik	1,68716E-06	9,29409E-05	0,000121705	0,000129149	0,000152689	0,000151667	0,000158175	0,000208178	0,000187299	0,000139104
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,004766828	0,006728687	0,007382844	0,010946557	0,01395772	0,008816906	0,008995457	0,015054103	0,015622544	0,018678697
43.	95	Mainan	0,000411061	0,000234344	0,000165643	0,000220219	0,00014782	0,000148735	6,82733E-05	8,59576E-05	0,000129584	0,000100783
44.	31	Pupuk	0,013993255	0,001044377	0,024852284	0,005427826	0,012204584	0,01774195	0,025717345	0,021726375	0,023363613	0,015489154
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,022188497	0,011769932	0,010682365	0,0138892	0,008968042	0,00460177	0,002268435	0,003414864	0,004918446	0,001103855
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,008565468	0,005836837	0,009966637	0,009201098	0,008668569	0,009744496	0,007576223	0,006427975	0,006162467	0,007356518
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,012122894	0,007336496	0,005901276	0,014594719	0,004650295	0,007257842	0,00717606	0,007992597	0,005826165	0,011027731
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,001526211	0,001422765	0,001664732	0,001725268	0,001635715	0,001703501	0,001614935	0,003896443	0,005352686	0,006014233
49.	69	Produk Keramik	0,001524579	0,002146032	0,001555339	0,002068715	0,001908297	0,001734983	0,00189168	0,002399236	0,002111691	0,002857285
50.	63	Kain Perca	0,000241778	0,000415523	0,000589918	0,0006909	0,000268376	0,000139798	0,000195423	0,000146957	0,000185972	0,000234595

B15. Pangsa Ekspor Komoditi Nonmigas Indonesia ke Total ASEAN-4 tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,049909286	0,044394529	0,056068719	0,089949973	0,046988586	0,023018112	0,01531834	0,050119404	0,050469943	0,067095889
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,103177485	0,150453819	0,181436541	0,14212929	0,111037643	0,14137583	0,116645389	0,15130306	0,137052267	0,153768211
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,033488296	0,044790533	0,054495485	0,077882583	0,067407892	0,123451456	0,110252994	0,108627519	0,105548162	0,084085268
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,013919194	0,012225582	0,007588741	0,00581639	0,008788223	0,006921797	0,009030791	0,011057314	0,012466447	0,011503772
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,065368531	0,070330614	0,052477828	0,059205493	0,067669713	0,099656274	0,080978353	0,059715624	0,074253495	0,077820399
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,017103343	0,02090776	0,032967772	0,014382191	0,027967459	0,027052001	0,03692419	0,044412462	0,050363028	0,059302167
7.	71	Perhiasan/Permata	0,000285108	0,002176782	0,001674212	0,005314552	0,017235092	0,014162865	0,026257557	0,015295607	0,000146166	0,004518392
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,004742123	0,006742259	0,008540554	0,009513372	0,016777958	0,014318628	0,017034251	0,01256363	0,012606662	0,011480835
9.	64	Alas Kaki	0,004186134	0,00440993	0,002739827	0,002746597	0,004486084	0,004377841	0,009265014	0,005421432	0,005954654	0,005107431
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,025986809	0,022648129	0,016578203	0,011260925	0,011227554	0,012010358	0,013036887	0,009972252	0,010063481	0,008153777
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,015064009	0,014130918	0,010539142	0,005395883	0,009342623	0,005990207	0,006461496	0,007307843	0,006928381	0,005396355
12.	48	Kertas/Karton	0,059055905	0,047030471	0,041964882	0,040076537	0,07489865	0,066407764	0,072782886	0,06486661	0,05609859	0,053550208
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,004727459	0,003883041	0,002023763	0,001161473	0,004891948	0,002412107	0,001918011	0,001813517	0,002027812	0,001092344
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,046523857	0,027692061	0,034091817	0,065557565	0,05599354	0,056880114	0,054362761	0,04752042	0,042112118	0,050598142
15.	03	Ikan dan Udang	0,047757997	0,048143504	0,051199164	0,056121505	0,042262375	0,012182333	0,014990263	0,017068235	0,015759621	0,009953503
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,025167015	0,030183936	0,023933392	0,022531693	0,037968557	0,040182602	0,03733902	0,03425348	0,033825206	0,034608711
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,033818744	0,035704489	0,019495464	0,023558518	0,025991989	0,023206362	0,022449663	0,018447672	0,015972517	0,012951065
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,00898894	0,011179432	0,010131453	0,009263618	0,007754744	0,00653412	0,010552984	0,009515491	0,008060279	0,005763672

19.	74	Tembaga	0,013928933	0,00639071	0,005341321	0,005754292	0,023862875	0,04034805	0,043120404	0,03658013	0,05129006	0,056669102
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,100478392	0,078493024	0,069263602	0,034388757	0,042974585	0,027358635	0,047651207	0,03763282	0,041074246	0,052351862
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,006101556	0,005437756	0,007450532	0,002862738	0,006140089	0,00581183	0,00640864	0,00671441	0,006323211	0,00459752
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,005317544	0,006521794	0,006726972	0,010235198	0,0093395	0,007812055	0,004986563	0,005439509	0,005953097	0,004995411
23.	80	Timah	0,001509161	0,000954707	0,001367567	0,000231564	5,76932E-05	0,000124523	0,000502086	0,000205347	0,001637394	0,015274573
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,021890048	0,012470042	0,014761255	0,008207222	0,004531339	0,00242228	0,001401476	0,001135378	0,003975361	0,004644764
25.	54	Filamen Buatan	0,026991836	0,024285213	0,026264353	0,019877993	0,034118529	0,03547787	0,034074374	0,034972829	0,029376468	0,02157876
26.	18	Kakao/Coklat	0,00944877	0,006642024	0,01224193	0,021102784	0,014538641	0,014712914	0,024941459	0,034385129	0,047773658	0,028475328
27.	72	Besi dan Baja	0,029828047	0,026692423	0,029594598	0,028569205	0,02937257	0,00905673	0,00828155	0,012964872	0,01367613	0,023856132
28.	16	Daging dan Ikan Olah	0,00027624	0,000131329	8,75714E-05	0,000183263	0,000146596	0,000110969	7,08245E-05	7,42824E-05	0,00027821	0,00045959
29.	75	Nikel	1,72002E-05	0	0	0	1,95868E-06	1,00762E-05	0,000132409	0,000309473	2,17572E-05	9,20518E-06
30.	24	Tembakau	0,023223183	0,029263734	0,029298843	0,023147661	0,024817087	0,02970946	0,036886633	0,023554447	0,017468853	0,012393828
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,007412348	0,006718832	0,006130548	0,007652672	0,010346351	0,008592775	0,01011224	0,012166519	0,01207839	0,010378252
32.	52	Kapas	0,014001359	0,012724775	0,010039497	0,013392907	0,017162454	0,016208948	0,017717974	0,015833871	0,015725496	0,011834859
33.	21	Berbagai Makanan Olah	0,002846275	0,003281117	0,005094856	0,002741915	0,003224433	0,002352129	0,00262353	0,003396852	0,003701006	0,003947169
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,002557569	0,004600335	0,003199518	0,005486838	0,003388069	0,00211165	0,001885745	0,002794975	0,003596265	0,003692314
35.	90	Perangkat Optik	0,001272138	0,002536671	0,002420515	0,002230849	0,001797317	0,002253217	0,003100939	0,002463017	0,002013682	0,001979411
36.	19	Olahan dari Tepung	0,002891264	0,00374537	0,00269763	0,004554344	0,006065787	0,004495732	0,006200137	0,006463599	0,007857719	0,007865273
37.	89	Kapal Laut	0,0288469	0,017166909	0,004332074	0,068816838	0,010645863	0,000939214	0,000842543	0,005643858	0,000242494	0,000673925
38.	76	Aluminium	0,011189666	0,011563312	0,018687648	0,012766118	0,014663714	0,01676429	0,01504014	0,014715233	0,013385425	0,01180003
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,006800621	0,005256589	0,006223514	0,005447911	0,007111616	0,008444746	0,009139651	0,009991735	0,010929704	0,01023209
40.	08	Buah-buahan	0,001623417	0,001013357	0,000282036	0,000906602	0,004026716	0,001546227	0,001739333	0,003574865	0,003895094	0,003417497
41.	92	Perangkat Musik	0,001572422	0,003168331	0,000836325	0,002166974	0,002835057	0,006200719	0,005729865	0,00560598	0,005234758	0,003801062
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,002487104	0,003082057	0,002590574	0,002323805	0,004005187	0,003777205	0,004620528	0,005346029	0,005536258	0,004313475
43.	95	Mainan	0,001027128	0,000937888	0,00045055	0,000183577	0,000925352	0,000739332	0,000821143	0,000518398	0,000454799	0,000259291
44.	31	Pupuk	0,07421957	0,075265565	0,084953507	0,046893214	0,047333125	0,03673195	0,019468614	0,016744988	0,02106484	0,009545872
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,022560561	0,027288067	0,020237476	0,017696623	0,013789961	0,015548586	0,014901695	0,011466794	0,013760009	0,011820437
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,012104257	0,017649255	0,013753479	0,004152756	0,010192699	0,009083726	0,010573973	0,009797811	0,010113906	0,009702525
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,001777671	0,002191556	0,001735081	0,002504316	0,005113557	0,002780556	0,00209642	0,002493999	0,00221466	0,003556929
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,003449931	0,003622118	0,002849443	0,001713372	0,003946647	0,002545956	0,00251146	0,002991237	0,003623395	0,00352315
49.	69	Produk Keramik	0,001172346	0,002068079	0,001205493	0,000429199	0,001801331	0,003666084	0,004705499	0,00276341	0,004513997	0,004189808
50.	63	Kain Perca	0,00190631	0,001809273	0,001934734	0,001510336	0,003032675	0,002115945	0,002110094	0,001976632	0,00150083	0,001410417

Lanjutan Lampiran B15.

No.	HS	Komoditi	Nilai Ekspor/Total Ekspor									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,057330398	0,058287938	0,071880454	0,107068166	0,094336462	0,119219531	0,137671182	0,108534842	0,050681808	0,074015209
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,138652634	0,198786706	0,171145734	0,184774259	0,2738847	0,259834274	0,271880652	0,32109312	0,337574356	0,330304759
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,077702413	0,068906035	0,062461241	0,056515434	0,063131611	0,058416888	0,057179804	0,052646243	0,050032107	0,04789993
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,012739086	0,019675694	0,013574179	0,014013136	0,017463968	0,013410795	0,0130791	0,012759429	0,012326364	0,01177797
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,089978888	0,074967474	0,06544585	0,059573139	0,051390329	0,051543449	0,045386072	0,051751555	0,067140546	0,053187401
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,075556722	0,065782914	0,053990714	0,072264052	0,052789624	0,063860905	0,055456596	0,085429691	0,079907506	0,093285778
7.	71	Perhiasan/Permata	0,006601298	0,00533166	0,003020691	0,003183467	0,002073701	0,001624035	0,000397247	0,001160888	0,000589028	0,000887325
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,009889982	0,008126351	0,007100536	0,009833841	0,009965016	0,008155345	0,008198204	0,016171812	0,023901959	0,012479695
9.	64	Alas Kaki	0,003793108	0,00348186	0,002856213	0,002264279	0,00176378	0,001787183	0,00182739	0,001817451	0,002156337	0,003025375
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,006737082	0,007246696	0,005652082	0,004956449	0,002991968	0,003518762	0,003506338	0,003972294	0,004013333	0,004899837
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,004802802	0,004044647	0,004308673	0,005579107	0,006165465	0,003906571	0,00375148	0,003685841	0,004149388	0,004342961

12.	48	Kertas/Karton	0,052077746	0,05447265	0,052660423	0,048497614	0,045695694	0,043820233	0,036683487	0,03663138	0,038358712	0,03812628
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,001454233	0,001369538	0,001237112	0,001044741	0,001360708	0,001424838	0,001367672	0,001122598	0,001575836	0,002063071
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,03958982	0,040706775	0,062950028	0,036926803	0,027829052	0,029528953	0,023076683	0,020488686	0,01960725	0,023770378
15.	03	Ikan dan Udang	0,007618705	0,009742884	0,011917934	0,013943975	0,010712242	0,011107292	0,012250345	0,016944204	0,017162144	0,017387903
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,034516605	0,029227273	0,030486936	0,030029564	0,025639795	0,024741347	0,023341217	0,025120747	0,026263079	0,030190721
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,013214788	0,009895395	0,008961081	0,006540187	0,005275472	0,00634318	0,007353677	0,005971413	0,006568426	0,007823115
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,010160299	0,012423129	0,016435481	0,014324727	0,010946982	0,007188975	0,014342745	0,012628569	0,015708445	0,008087272
19.	74	Tembaga	0,078411193	0,09255391	0,10778867	0,083277723	0,072761296	0,084513387	0,069535886	0,049523366	0,04655948	0,047745221
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,048770413	0,021448983	0,039222174	0,022954558	0,027083383	0,011361933	0,015733257	0,008333078	0,010041933	0,00115919
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	0,004511144	0,004214504	0,003863123	0,003797435	0,003488128	0,003018369	0,002748354	0,002729675	0,002680485	0,002858963
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,005269689	0,006094545	0,007249364	0,008103253	0,008252738	0,008907401	0,007985164	0,012369283	0,014374294	0,010872814
23.	80	Timah	0,018863008	0,014508227	0,002934359	0,012732969	0,009633192	0,007544448	0,011529011	0,012152393	0,010812531	0,004093601
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,0038908	0,002471428	0,00123375	0,002260838	0,002469639	0,002047437	0,001658255	0,00145736	0,001955886	0,002004135
25.	54	Filamen Buatan	0,022555253	0,019742701	0,018466654	0,014036984	0,011710466	0,010566883	0,009700076	0,008336984	0,009406836	0,010025526
26.	18	Kakao/Coklat	0,029103929	0,02875848	0,029619522	0,038147675	0,03678392	0,034190917	0,025074964	0,015382458	0,022478967	0,017026039
27.	72	Besi dan Baja	0,017119911	0,025544758	0,019890815	0,026359971	0,013827003	0,008761896	0,009138715	0,004774337	0,004098328	0,010996789
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0,000236908	0,000279755	0,000562472	0,00083566	0,000704471	0,000704821	0,00114314	0,001725735	0,001834312	0,001538818
29.	75	Nikel	2,1371E-06	3,1385E-06	7,65815E-06	2,71475E-05	1,5076E-05	2,8929E-06	4,91025E-06	2,66302E-05	4,80001E-05	7,35336E-05
30.	24	Tembakau	0,011075249	0,010315888	0,012122916	0,011160363	0,014252501	0,012422739	0,010823129	0,011352731	0,014030048	0,016952632
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,009179542	0,008068145	0,008293139	0,0078787	0,007143809	0,005966324	0,006326574	0,007008652	0,008433162	0,009203246
32.	52	Kapas	0,010841035	0,010289675	0,007786101	0,006632994	0,004371373	0,003906093	0,003542186	0,003029561	0,003282976	0,003578646
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,00477476	0,005750687	0,006827994	0,007771668	0,007786165	0,010907726	0,013819465	0,016899678	0,016513837	0,019652126
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,002388322	0,003306805	0,00498862	0,002909303	0,003146706	0,003252112	0,003179227	0,003115647	0,004764854	0,003874723
35.	90	Perangkat Optik	0,002750978	0,001814417	0,001904315	0,002975555	0,003643854	0,002025741	0,002601076	0,002340497	0,002513285	0,002140907
36.	19	Olahan dari Tepung	0,008675877	0,007774409	0,007515891	0,00765713	0,008929525	0,011095762	0,011640425	0,011877597	0,012737732	0,01355686
37.	89	Kapal Laut	0,001469669	0,002586023	0,005834824	0,013815073	0,007739588	0,01910191	0,027330035	0,002300086	0,003579434	0,001262168
38.	76	Aluminium	0,012784691	0,012854219	0,010381418	0,008152984	0,005676101	0,004995127	0,004593142	0,004102481	0,004012148	0,00482654
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,008737226	0,008104404	0,007611834	0,006953272	0,007702108	0,007643974	0,006787171	0,007107455	0,008502724	0,0099466
40.	08	Buah-buahan	0,002806649	0,004197283	0,004470166	0,001922681	0,002832268	0,002874936	0,003378339	0,002257676	0,003374387	0,005572836
41.	92	Perangkat Musik	0,003420325	0,00317558	0,003195792	0,002798843	0,002438437	0,002289219	0,002174839	0,001998142	0,001571886	0,001499692
42.	30	Produk Industri Farmasi	0,004237827	0,004026236	0,004602691	0,004440303	0,004935665	0,003609532	0,004124581	0,005496185	0,00589775	0,007250031
43.	95	Mainan	0,000321072	0,000274568	0,000316789	0,000453494	0,000212733	0,000151612	0,000114494	0,000146601	0,000228399	0,000231297
44.	31	Pupuk	0,009599301	0,001387356	0,012326609	0,004536323	0,009624476	0,009911156	0,008256095	0,005819442	0,009419633	0,00851471
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,013539677	0,010439127	0,008377542	0,010546332	0,005490523	0,004425783	0,007330524	0,005478814	0,005091429	0,004854386
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,009024244	0,006805871	0,007056168	0,0064289	0,006222481	0,006697323	0,005934854	0,006066044	0,00630004	0,005590592
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,005486974	0,00442708	0,003376687	0,003289659	0,002075037	0,002438245	0,002432278	0,0020573	0,001586813	0,002800613
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0,002855738	0,002372213	0,002412662	0,002212936	0,002054406	0,00207569	0,001930351	0,00238649	0,002674344	0,003274602
49.	69	Produk Keramik	0,003456859	0,002698339	0,001989405	0,002363398	0,002448841	0,002349382	0,002065915	0,002212111	0,002418914	0,002909846
50.	63	Kain Perca	0,001422694	0,001235629	0,001684516	0,001232935	0,00112752	0,000806671	0,00061368	0,002204748	0,001058531	0,000557333

Lampiran C. Data Hasil Perhitungan

C1. Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Malaysia tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk) X 100									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	49,57930185	70,07763746	57,67319799	16,85937309	17,93188906	33,72172793	52,28216579	14,33675605	10,59259944	7,093273622
2.	27	Bahan Bakar Mineral	52,46244363	72,69588817	69,46475702	44,73558655	61,12342163	63,73873149	62,43908603	88,51176078	64,45744253	73,78188411
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	42,84909358	60,22121299	83,60173781	60,28592473	52,42669388	29,97268265	37,23558991	37,77357236	38,29492656	63,39067937
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	83,49055455	68,6930607	73,13775387	91,09590121	90,40567263	91,66382345	65,40168426	65,28870332	55,98155539	57,42856177
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	95,01396404	99,4107425	96,68374942	75,29374468	55,53070438	59,37654948	73,65211065	95,98196943	84,42275176	85,6417172
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	68,7226225	58,97993941	44,91775678	75,49274651	46,50782998	75,64376422	54,44356208	63,80497628	61,69203161	42,91353956
7.	71	Perhiasan/Permata	89,97578805	36,4525595	41,40667321	29,7072709	0,343246449	0,532898485	3,661053033	49,51176284	16,84869667	31,63976992
8.	38	Berbagai Produk Kimia	53,90900425	70,19346584	82,19144992	83,56977285	90,47914919	79,82047594	70,38895419	84,18859675	69,87243818	97,94735249
9.	64	Alas Kaki	2,714051117	16,37498849	43,05286784	53,15482339	17,81819252	40,78739176	10,14257434	5,743465723	6,200911942	11,11299595
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	30,43800664	20,78611207	36,46075605	9,704049587	18,85048531	25,84573822	26,28823976	38,88694156	24,36017939	52,24029552
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,023945321	0,089828076	0,26362911	2,74357088	3,828845042	16,09396966	8,295223731	1,537147632	1,228454264	2,617300657
12.	48	Kertas/Karton	13,2681322	14,48039212	40,91364111	24,21503051	10,88764663	15,80122359	9,860446701	14,03880677	11,89129725	21,66101684
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,9717099	0,725666967	1,126556203	1,023474044	1,105156394	2,144310977	2,071723122	4,066122347	4,264318817	15,07437245
14.	29	Bahan Kimia Organik	53,33547039	31,74775209	32,89036156	70,34197684	74,63501405	55,58342654	75,69462583	64,07901178	75,02522499	72,40276027
15.	03	Ikan dan Udang	10,40068744	2,95524792	7,332221514	22,24509349	6,316865821	10,48864716	11,12323349	12,83908212	20,02533015	26,70923226
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	99,33987973	95,16535989	87,53831428	71,89859125	50,5916788	64,39499681	74,27336559	86,0122958	93,1178719	89,98616677
17.	55	Serat Stafel Buatan	80,1944255	34,36096617	42,85330309	47,61649033	17,97675432	21,34268644	25,55485983	16,6066969	14,25692108	9,719227513
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	89,33162878	93,31649954	80,09896065	55,54168474	65,6673929	89,57862031	95,41514615	94,26915345	92,01116131	83,08393495
19.	74	Tembaga	55,85839218	95,79596539	38,47470867	83,28991991	9,875374686	14,74191224	9,692971306	15,8770348	15,05456488	7,845056714
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	***	0	0	0	0	35,32254461	27,35020524	8,976672888	21,26924382	0,281197423
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	17,55414887	14,64993401	13,21085704	29,8038268	10,38464616	18,31361854	10,92820868	13,79901373	10,42300042	16,89596741
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,536143076	0,070996866	1,402038477	1,045623965	89,92015998	6,251707151	15,74602061	8,626684794	2,183053807	2,456552698
23.	80	Timah	***	0	14,30620376	0	20,37950577	6,796584407	0	5,854114768	4,72411765	1,884451495
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	45,94243554	57,37364268	27,12377743	27,47573879	15,70878416	39,28673479	64,33001638	63,62157072	75,84520986	3,89614771
25.	54	Filamen Buatan	22,90591013	23,74355793	18,5085822	22,17832604	5,947498281	9,152914609	4,726276913	1,988295035	2,796506367	10,00138278
26.	18	Kakao/Coklat	11,19506272	34,86437766	11,41230253	2,549184182	8,252252259	9,559291475	23,53991081	21,62143116	15,83260579	22,66325438
27.	72	Besi dan Baja	83,40476147	92,55346911	31,01884363	44,21691772	91,24741673	84,66025606	97,39490947	59,75351672	44,239053	68,36260847
28.	16	Daging dan Ikan Olah	37,49716962	53,40334662	78,87827626	40,58664359	70,17674846	98,74814753	66,75218002	55,05612069	82,52435805	64,34289531
29.	75	Nikel	***	***	0	***	0	1,090792429	0	0	1,484254121	79,54086053
30.	24	Tembakau	0,505508582	35,80167543	93,90532458	34,96069389	34,51317461	77,46821504	96,17480661	65,17596475	94,9244147	96,02552673
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	28,26418021	24,12494001	29,98109023	22,91030181	22,07518424	35,46466842	40,47225936	32,53224831	40,96127197	56,41981052
32.	52	Kapas	30,86071252	23,19801815	33,832392	24,77079544	19,66752115	25,10100096	20,5161968	28,88067732	6,530478355	4,235710537
33.	21	Berbagai Makanan Olah	69,00236429	81,577017	39,78136661	45,69952533	60,81407874	85,73195681	91,76924602	90,6976626	87,79084477	72,37628324
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	57,07407747	59,39342422	4,559844967	53,47035178	69,09576915	78,6043249	92,21194739	53,3954571	54,61161173	36,54983303
35.	90	Perangkat Optik	58,28066036	98,61265555	57,65833841	80,32314997	81,27609945	90,46775047	78,51789075	98,10343846	95,63292723	78,19328715
36.	19	Olahan dari Tepung	73,54616555	82,33125769	76,05705329	25,2240671	31,52149885	85,64706805	55,46197566	85,15997682	70,55565484	84,83336315
37.	89	Kapal Laut	2,582071862	17,23315897	69,87878963	82,31464467	9,487899976	57,71739085	44,14130974	99,33745653	10,24983839	97,15744519
38.	76	Aluminium	87,79273551	56,54503023	46,88952537	23,62851516	11,15111846	18,20706267	21,91998399	24,70509515	25,54688516	32,12379478
39.	33	Minyak Atsirir, Kosmetik Wangi-Wangian	7,652177342	6,040061023	27,77980754	15,4126358	7,347761409	12,590639	20,45133583	15,76904408	18,33762557	43,15674065
40.	08	Buah-buahan	11,82545542	2,735927189	22,71513128	9,404110995	1,40966832	13,57569781	9,780149998	4,066837946	9,493639365	6,314279152
41.	92	Perangkat Musik	3,83016204	2,122782848	6,053477317	2,833433683	0,559729336	0,489645694	0,685225363	0,05041228	0,431741803	0,320665117

42.	30	Produk Industri Farmasi	41,86001379	63,07603692	70,51051488	77,33221739	18,31294918	29,65703333	24,80877457	37,69654411	25,64431144	51,46825241
43.	95	Mainan	31,72231212	53,24506514	66,41188991	74,13793103	18,03764246	12,95637632	19,30441124	17,50236894	47,57738498	57,39413171
44.	31	Pupuk	69,32686597	77,3487594	71,59250622	94,6803158	77,23391697	85,21320031	58,65070307	67,83010499	80,74262181	37,10589681
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	74,60366796	69,10934291	93,63332529	74,00036881	82,88378677	79,25825711	90,72027192	86,65793424	87,94062432	79,84994251
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	17,17691127	72,82051698	91,08564968	10,85897757	50,79664789	39,89999684	24,18836413	19,22668246	17,63470332	9,139272034
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	8,21402766	58,9095044	68,62711512	83,89700826	68,64217312	75,07693557	48,60359875	64,45248271	76,26206717	35,41140111
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	47,15666441	71,39519254	41,67124907	24,25154521	73,80797196	48,84107155	40,63372189	49,00856385	66,42729438	42,72619335
49.	69	Produk Keramik	47,91573311	80,07858699	93,08446851	50,09295488	97,24323829	48,60985469	52,37128645	37,15252834	15,42304863	15,70900958
50.	63	Kain Perca	25,97099373	24,81899438	20,44101931	7,096768933	4,319006594	9,870047456	2,532288471	2,160850899	5,903991023	1,208609447

Lanjutan Lampiran C1.

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk)) X 100									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	11,52364851	13,01197558	13,41963447	9,655079127	11,49151548	10,20032603	9,867062284	8,915214382	28,8675744	15,89750135
2.	27	Bahan Bakar Mineral	60,71317532	54,72916132	32,15619761	33,39516658	86,64914484	78,96999654	83,67374339	81,94396995	76,05609721	90,16774254
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	56,28703314	58,1119919	66,72232542	73,89779125	86,38365862	64,35280975	72,65578849	61,80883841	67,93607605	60,92102037
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	59,54989647	56,60433272	62,34089692	64,85646129	50,31189813	75,52815856	83,21079623	87,21792383	84,3338084	98,67493554
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	86,86106043	97,62012699	90,02268036	59,27991182	52,00688544	52,68099402	41,17940323	43,50864159	50,55657297	42,55175874
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	27,61416097	31,97204195	57,38957997	71,50129407	64,1808026	65,28392766	70,85614914	59,7753406	63,69149125	44,89744078
7.	71	Perhiasan/Permata	9,701316485	10,04425698	18,39040412	40,595709	37,17339891	52,35556706	89,93942205	97,56180186	91,19471068	61,31918011
8.	38	Berbagai Produk Kimia	93,24743456	84,73445961	72,73261422	83,78130917	85,3128915	78,70197897	79,61442413	54,16887389	43,29361668	83,23458059
9.	64	Alas Kaki	23,21651386	33,02214785	22,62841939	46,91722388	75,41035576	70,86287364	63,49657204	64,91940088	53,17602591	38,59978376
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	81,09932871	90,51238943	91,15894758	63,28481825	61,22609837	76,56951244	83,82919424	97,17237149	96,82435569	85,97497434
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	3,178727184	2,652074182	3,804398409	4,269023175	2,775996024	4,864575615	4,351184942	2,257543965	3,620387337	4,901725657
12.	48	Kertas/Karton	15,88760086	13,80288169	20,46080284	32,50618705	29,09067614	31,3346369	44,0148114	42,00311485	41,05013134	42,63894171
13.	61	Barang-Barang Rajutan	14,10595602	11,69322434	18,28629698	68,96989789	48,18069495	64,38165396	32,20999564	35,58550702	23,78153764	19,68318395
14.	29	Bahan Kimia Organik	74,25167197	80,75664239	92,76338488	63,17119542	76,03461405	69,54420311	55,0999352	45,062036	39,28645288	39,84258458
15.	03	Ikan dan Udang	11,77282864	11,12882143	24,57600893	34,99904504	33,56702335	47,82495426	26,98763021	18,29117423	22,91852698	18,92517632
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	96,42624635	96,14949526	93,61493301	66,4715057	59,85047898	49,14836365	46,92622458	42,58834729	41,43277887	44,33730187
17.	55	Serat Stafel Buatan	10,42031506	13,65131053	25,27364143	87,71183726	69,14055056	54,39388728	86,7447605	98,21341144	99,63951221	74,12910741
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	69,2949713	72,54383916	89,38493151	71,24382353	75,20412687	49,0863636	46,97100577	81,13013603	91,47857472	42,5794345
19.	74	Tembaga	7,804845633	9,116107537	9,940674237	29,45589273	12,44906983	17,06300503	20,2876394	28,45219782	30,28329998	30,63238214
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	4,929369781	2,39428741	39,50531889	30,40654341	0,757237562	12,17874804	9,779854235	5,507293485	1,170037446	0,987566639
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	21,90233958	30,49693442	36,41022141	42,67981886	35,32346204	53,38857158	88,54998307	91,03699106	93,37278846	98,33953429
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	4,704945175	6,586714077	4,015884313	6,190812571	9,127515201	17,6209441	29,54688596	23,26495374	14,75034278	13,18652799
23.	80	Timah	0,783085934	1,785562612	3,024167641	6,592699462	1,510565068	11,50724861	9,279845392	5,582563156	7,57079766	16,84805123
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	28,98913683	92,46407214	47,53878611	5,861752401	45,22979951	53,26303964	66,84452593	64,14202847	83,66305639	97,07522926
25.	54	Filamen Buatan	8,277930287	12,51817972	9,793741181	42,24630559	48,8083587	41,55315103	67,11783267	88,75682068	71,81005343	71,16978481
26.	18	Kakao/Coklat	17,37193172	12,9806591	13,97946175	12,69434067	8,966329579	13,03605675	27,45146612	39,31616938	27,58461668	38,75198201
27.	72	Besi dan Baja	88,210177	76,8342736	66,828255	71,58522148	61,28342439	53,68663726	47,10556911	17,39357815	28,2591409	72,87406404
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	76,74073886	96,9658168	78,8379039	93,4440132	96,31866433	84,53227888	86,99795009	92,10050858	57,69615811	89,16216329
29.	75	Nikel	25,88130299	80,35813621	44,79584612	34,35130513	86,13218175	34,88493319	24,4415192	79,39406027	55,49034605	38,94693374
30.	24	Tembakau	94,51213706	83,90306989	83,86647511	79,94571359	65,81160082	56,7743823	57,59377444	61,42158968	14,34696477	10,09856076
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	54,72863379	45,2424482	38,5908833	40,93378982	44,6319841	51,66102912	43,4718505	50,67160327	44,7794989	45,56916466
32.	52	Kapas	13,26948234	10,85487373	18,2140669	73,42863902	98,95682692	87,40611661	76,83328337	84,45947008	67,81241331	78,01930037
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	68,15129094	80,1835757	76,59772903	84,10604529	87,75623322	81,09824468	86,00876289	91,23650187	88,89832256	95,97810863
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	53,56109143	84,00011641	65,91772298	85,06657042	97,08142004	43,23153246	19,1039607	12,64075879	29,78395668	29,73848067

35.	90	Perangkat Optik	75,21042085	72,28837121	51,85476848	72,67420256	76,50573192	29,95292773	31,83879062	25,19300756	30,36713052	23,87743977
36.	19	Olahan dari Tepung	66,91633581	84,22933894	89,6474296	83,63209965	88,33681868	91,97439153	99,96003093	91,42931047	99,04334132	91,02397524
37.	89	Kapal Laut	99,84973967	19,72798198	99,63690861	25,38963978	55,53142683	75,62264105	72,1065298	54,53041891	90,93184499	9,002187437
38.	76	Aluminium	50,49361758	45,11479085	72,62858891	78,20583635	71,431549	66,10188361	53,39554117	54,67979218	41,74358032	45,52138393
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	63,29861314	42,77177066	46,80415437	59,88316967	71,05384425	64,7547367	67,54215062	55,70337719	58,69811331	45,91537613
40.	08	Buah-buahan	15,73475747	11,20001826	18,41320079	18,29770967	22,5083844	34,35217454	20,71749116	18,60627953	5,87678746	4,999336561
41.	92	Perangkat Musik	0,175424268	0,188587453	0,273412081	5,517775912	8,062526664	3,089671432	2,762052612	2,54043157	3,788244714	3,644525424
42.	30	Produk Industri Farmasi	82,9182869	89,29285669	74,91422434	96,11931259	84,07949948	70,39822964	96,38632293	72,92917302	82,32700698	95,95528583
43.	95	Mainan	75,47713793	87,98247456	87,13329832	88,39857521	75,95855919	70,30098383	54,19034257	53,26697773	68,50602407	42,34927782
44.	31	Pupuk	54,30546384	12,44788734	98,18462978	32,34217669	93,48858794	72,18053933	40,1640246	50,40457562	61,66161085	37,13501753
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	70,11468696	61,19358046	85,28343523	90,93614201	64,48337826	64,20666974	65,26574518	42,38871012	48,73381864	72,36790425
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	13,15954978	13,02678234	15,41909554	98,93665331	62,78970945	95,30443492	80,71126174	79,15647586	93,25902383	89,19132838
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	32,98252685	28,89739662	39,04050736	60,54021429	29,70204839	17,52507351	8,865471968	18,15963982	34,48503364	38,10332961
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	38,66449624	48,46360649	56,65723059	55,07485696	49,27621374	51,0868727	41,13267591	37,86223208	32,32570921	38,94678448
49.	69	Produk Keramik	16,57256512	28,25735794	51,1082137	94,52476196	36,10602401	43,00303023	42,54936727	51,92857313	37,79475359	33,7030495
50.	63	Kain Perca	0,680149192	3,093367531	3,918362367	15,40297106	7,035648011	7,112813462	16,22709562	12,82075649	39,85383356	44,27217347

C2. Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Thailand tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk)) X 100									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	39,59884509	41,60786395	59,86277138	26,78181422	48,2835717	50,15878995	67,6875169	62,28530285	88,77203781	88,14956459
2.	27	Bahan Bakar Mineral	2,167297497	0,207538706	12,20613945	20,35288411	29,64068689	60,99665244	62,49052286	53,20978805	57,5163553	85,61340862
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	96,54044941	96,53157574	86,19122923	48,90357382	24,58730474	47,16320659	54,45560571	62,58827689	66,70623214	88,411124
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	35,26154087	50,51604393	27,59108514	3,984131467	26,08234466	30,58696141	51,01656197	72,56051306	70,80873982	57,31559504
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	96,81630891	82,85138894	51,72974106	72,09356108	79,28018695	67,3151585	82,56442081	73,95856881	69,89897784	61,53766721
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	11,89963366	25,43660695	51,41149213	61,28087474	55,25940505	60,4746547	54,65064717	50,40563677	45,51172892	45,50609832
7.	71	Perhiasan/Permata	24,23332807	0,265500616	0,878906734	0,045188376	0,071509122	0,253977248	0,027737146	0,159622065	66,98482049	0,464725691
8.	38	Berbagai Produk Kimia	59,44764161	67,39651786	96,79019244	82,24853157	55,06200359	57,80256054	60,97561243	90,51674421	48,63331716	80,14142076
9.	64	Alas Kaki	18,40743065	20,3930897	29,04992725	26,87618557	18,4059353	10,78834827	3,14701209	2,666639025	7,985988072	5,467196466
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	10,44075448	7,825320459	8,87199746	9,286282056	11,84883599	23,22317175	18,96668838	12,10855128	25,76824588	62,97726534
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	7,647438275	3,09373018	22,5008965	10,612457	3,501523025	9,717078867	21,26773031	12,89408915	44,07288681	61,87173583
12.	48	Kertas/Karton	10,52014735	29,5309585	96,57223008	63,84902119	31,30228312	42,07428622	62,41812248	79,27478184	82,72695225	95,16584107
13.	61	Barang-Barang Rajutan	76,09911036	66,9791094	77,97690385	93,27626883	10,9912021	38,67987632	9,584774939	35,54133637	45,75740269	45,66718935
14.	29	Bahan Kimia Organik	32,94402007	91,96495788	93,16498975	43,68584051	84,32093564	76,02526958	70,48789703	67,75837447	58,44246797	73,94742507
15.	03	Ikan dan Udang	0,309456333	0,169432422	0,181619413	0,256663493	0,922915629	11,63659601	15,88120148	8,567712853	9,437442184	43,28556072
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	49,80272486	57,03500907	59,14864983	38,43551419	71,47326526	67,42147827	61,33861357	56,59413667	55,5915866	50,85334073
17.	55	Serat Stafel Buatan	77,49277288	99,77920056	87,05138111	70,48635232	85,51727119	63,94934053	58,32881173	65,73521896	75,27440048	56,77614026
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	63,71272894	11,95627201	28,32749818	60,26519049	88,48701787	58,43307576	72,62055169	71,45893939	47,54061618	39,21497776
19.	74	Tembaga	7,015880432	44,76500477	50,8553014	62,37481638	6,827520966	7,012213076	7,153177452	12,96900848	7,40185606	7,443296437
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	***	***	0	85,63352898	75,09260772	62,84930567	2,046938682	0,766738667	2,696310349	19,30298266
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	37,14221914	20,23215404	75,58145127	91,38450754	73,02042174	82,84261853	57,53793487	59,97971978	72,5827333	53,15462718
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,95960799	1,143778748	0,715311535	84,29313806	38,54848883	23,89748994	6,582233993	3,054378105	9,952981479	27,43594273
23.	80	Timah	0	***	0	0	41,62646451	3,917914227	5,067943571	3,811772643	0,56834342	0,247159424
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	38,19121306	76,52813935	88,05341136	93,43838919	75,79042454	55,69839706	17,04911099	35,5050257	40,84422703	46,12871777
25.	54	Filamen Buatan	15,70530817	20,88189485	12,04180989	22,31762727	10,18245713	15,90733767	10,44815369	14,21891701	15,41616599	17,93664027

26.	18	Kakao/Coklat	12,01022794	8,390893676	4,486187189	5,323202573	1,228081427	0	0,479429447	0,165535257	8,948741037	18,70436832
27.	72	Besi dan Baja	85,6390714	98,81763997	92,5651617	43,80650603	40,17381044	30,33257344	80,81858487	96,19569696	85,44408955	82,37747705
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	0	41,96406536	54,3154604	60,2917604	81,9248195	58,22226591	58,01990697	50,46825065
29.	75	Nikel	***	***	***	0	58,35969822	98,11434102	61,022186	0	0	82,23078136
30.	24	Tembakau	14,93558619	1,16814962	0	0,128592942	3,271324168	3,95225798	0,72371693	0,137746036	0	0,629281132
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	47,73370263	80,18335229	57,74309784	26,75619235	80,63141598	94,06912518	74,56377424	39,73586525	67,2621639	87,40781069
32.	52	Kapas	83,76592699	80,13130354	96,23278843	94,50829663	44,67408039	86,76974853	83,84263256	67,10119348	39,27309766	20,547265
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	30,80586299	45,9103516	27,2868879	4,161006763	26,80963637	70,58725236	71,44019475	80,75499203	73,05974387	71,99733693
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	71,94572308	19,38719319	67,02505965	49,75450379	42,8395458	8,702617967	19,60824899	1,396343059	0,466902492	5,729371251
35.	90	Perangkat Optik	13,31832649	51,26432537	93,87618279	96,5769561	84,31524801	91,13256054	80,6223242	27,76411066	12,76198539	6,306741573
36.	19	Olahan dari Tepung	42,90215398	14,31492285	19,82987893	75,80573494	72,0316001	87,69630172	81,31466032	83,35503045	83,63076534	77,9813711
37.	89	Kapal Laut	1,846541467	2,082093622	82,3949428	0,089790576	0,514330964	16,34423368	13,8325984	3,631728467	84,61075608	11,64379231
38.	76	Aluminium	66,52472832	79,29531118	38,18314062	90,1329082	87,64891838	88,67548645	80,98186828	99,9499296	69,32751641	89,63923428
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	36,01022226	42,44223714	95,16162569	71,55894283	98,8232622	79,42910503	57,57033229	56,19295909	72,93905172	52,15159443
40.	08	Buah-buahan	0	0	0,035394046	44,20542182	13,18123851	0,191281912	0,993918595	0,383917898	1,316215504	1,731820955
41.	92	Perangkat Musik	8,858523863	4,629487396	12,72317025	34,11190038	0	0,550096734	3,930799593	18,64430491	20,30102054	19,016733353
42.	30	Produk Industri Farmasi	64,71145553	76,12007096	50,53050562	22,91145289	61,05679375	25,43320424	18,14512423	17,96244927	18,34191011	20,37396844
43.	95	Mainan	73,47716781	46,90166805	36,54288919	70,29380481	27,60307409	76,76888601	78,25314121	63,65599443	88,3530335	39,45285219
44.	31	Pupuk	7,696183768	22,77773237	52,96194455	96,80481049	39,90659499	34,55265472	67,17123756	51,70580095	44,25046652	24,19413899
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	81,46356877	83,37491977	95,95790936	74,33477472	59,52096173	55,84174572	77,20362391	65,35585934	68,30271151	66,39868417
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	82,56942304	83,57337464	67,63787989	67,99025342	56,10377374	58,16824162	53,26562599	57,94942768	62,50527705	52,31608505
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	1,961599761	16,97274611	21,64044688	32,94485437	26,40441527	16,53787468	13,01562997	16,46778616	26,7509904	21,55489745
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	75,83396731	61,61667528	53,88063115	65,66715465	89,81254793	76,2311754	85,72954462	99,73220636	95,20346383	94,23291723
49.	69	Produk Keramik	21,57803246	30,5307658	47,43827647	14,15798231	31,71701169	52,45986557	84,18246277	79,90387358	47,74078743	66,20449365
50.	63	Kain Perca	74,3774588	90,63407441	65,4562836	4,280763148	15,35402354	5,865369469	24,52574107	21,37973564	51,14668731	20,28876103

Lanjutan Lampiran C2.

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk) / Xijk+Mijk) X 100									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	62,44142652	65,25727141	60,47253557	30,67382976	25,89891365	36,80499691	8,877280732	9,188344519	14,28445074	7,805129518
2.	27	Bahan Bakar Mineral	83,11237161	6,221935821	22,80621943	13,04452069	8,053915383	10,45482875	20,81615444	13,94701483	11,50568608	11,23641588
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	98,28379985	86,33988911	96,93673922	83,69810104	84,02295027	73,89503197	74,97919541	84,76593292	76,03144339	82,56419034
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	49,32687673	58,56971024	57,11685891	41,58963213	43,85976004	35,3468329	40,61191105	49,64079532	35,0032465	35,50286885
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	64,17130774	70,98101861	56,20584156	43,07454644	45,71060147	45,66201285	42,90013493	47,15377534	54,67221234	42,87259379
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	40,7439903	41,56031938	36,70052499	31,17820099	42,98826751	39,72284803	32,38176931	44,98419386	43,23476441	52,93374545
7.	71	Perhiasan/Permata	0,246956975	91,69090959	63,44352469	62,70749804	72,11470495	61,89828585	55,59696254	36,76862679	40,30878226	46,92611718
8.	38	Berbagai Produk Kimia	93,93731475	92,57637328	93,41215342	84,37284724	85,82676094	89,11869724	76,43717408	66,31129156	61,95489506	87,83187989
9.	64	Alas Kaki	27,0843925	19,07727662	26,1582515	41,0612524	41,79951171	26,09739674	71,7958447	89,39097283	41,33793723	44,55425706
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	90,45200017	86,81654741	49,97889937	44,89350193	36,22529289	46,18231578	20,69223201	33,02371617	25,85679362	30,712631
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	85,31287737	24,88302836	30,9220594	41,73094117	17,57845538	19,51433837	40,68426371	63,54627945	39,52726269	53,08112439
12.	48	Kertas/Karton	72,88109813	82,81316145	81,19248874	98,71940709	92,13974548	96,457098	93,53312472	98,95521045	94,85607901	81,91902614
13.	61	Barang-Barang Rajutan	50,77298869	68,01723307	51,49434797	84,91934216	95,84867692	82,14797115	95,37937335	84,81020894	80,72062816	79,29900121
14.	29	Bahan Kimia Organik	46,81067659	64,74409946	72,10256315	78,11721875	69,27017576	85,29929169	61,91646891	52,90594403	44,16409611	65,83922637
15.	03	Ikan dan Udang	18,9102168	6,965774991	13,3333841	17,66994548	45,65084719	48,30440348	23,5021775	2,436421874	0,487015942	4,64265357
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	48,01624003	37,78699518	40,62567877	31,99221456	33,49997723	29,08890957	20,05009681	26,24515419	20,07793466	19,66628944
17.	55	Serat Stafel Buatan	58,31693705	68,64443152	41,18038093	41,10961789	40,80313366	37,7266474	48,9129537	43,77704366	45,99828372	47,76947935
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	61,14201541	78,14478563	79,61352173	73,44058362	64,20870256	57,13550159	76,4195349	84,6209298	57,08325516	64,08209203

19.	74	Tembaga	6,184909556	11,48942935	15,29313759	16,44583115	16,39615583	22,4735492	32,39073957	30,02552664	35,15213554	33,62732379
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	2,782352693	33,32329991	0,677735221	0,008939946	5,529421474	29,50658757	92,39709908	94,43606369	87,9311357	24,30555556
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	48,44086204	38,0535193	14,75927149	19,13629386	28,44773108	24,41057745	33,8360116	27,62711264	28,24694878	35,24993528
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	37,57251872	29,95645894	35,69230567	33,47194303	5,709324027	8,65485825	33,48889466	28,13634013	1,147856637	5,166625738
23.	80	Timah	0,197976427	0,273732618	0,248351713	57,93100138	5,476970656	0,52887353	0,650050695	0,174649647	0,264555389	5,247941009
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	43,71008582	61,93289371	35,94242235	74,17157172	72,97491548	48,38348959	71,78516659	89,78882319	80,36341396	85,98207997
25.	54	Filamen Buatan	17,52217487	17,49172905	21,60993948	41,53342112	53,18988271	56,69160434	59,64690789	72,03579306	59,14244991	69,3717884
26.	18	Kakao/Coklat	8,39242475	6,404190775	1,478731528	0,329660698	0,372008865	1,49362974	1,404653109	0,796744638	1,882189415	8,03209585
27.	72	Besi dan Baja	39,26945244	55,79510127	15,70590965	44,4857746	31,93297809	22,5546631	28,94994207	31,3558867	27,93571063	87,95130302
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	47,19047575	45,80549938	79,26069522	47,93474777	15,74783486	11,34904579	7,367267327	10,274738	15,94816634	63,81440747
29.	75	Nikel	51,53866181	0	46,50317893	2,129599961	0	28,69003357	24,80593368	3,421360131	4,146013265	32,71888887
30.	24	Tembakau	0,139040559	11,96729826	30,2096637	50,16358522	44,68727485	40,15002389	61,42360638	51,03539753	88,25576117	30,72312173
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	92,90260256	99,70659847	85,43652432	81,25343425	79,53665063	81,39543413	90,81524687	80,82471612	96,38782215	96,69206283
32.	52	Kapas	18,17916127	26,339206	93,16507164	98,68535183	86,77489446	97,78493974	90,93839564	79,91206361	77,49121942	81,67176682
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	74,46289519	80,08623494	52,77327254	28,26711267	24,28488047	33,94495702	55,72148313	86,64089587	55,17074483	70,42734557
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	64,65955973	36,28379166	82,04469417	86,40973931	68,88737005	75,42937987	57,99240581	74,89275342	48,40248246	43,93715811
35.	90	Perangkat Optik	22,69528085	17,19813392	14,82460542	22,43064131	42,25702441	38,5924743	57,66001524	40,30072264	34,99463748	30,25130302
36.	19	Olahan dari Tepung	44,9598959	53,62311836	62,43579881	65,00978143	54,21745438	63,43538717	41,20271396	53,69262996	78,40172315	88,91565769
37.	89	Kapal Laut	29,68799573	22,0263804	29,48511143	39,39381864	67,22825699	14,14575886	10,00883826	4,712687943	70,57471399	4,436942387
38.	76	Aluminium	90,33087184	79,18617368	97,39496818	78,95549187	92,72927823	85,72640497	76,5299346	79,88175614	74,63753635	61,19176307
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	55,64920069	55,83381091	47,58180929	43,05503894	44,92200051	42,85673725	36,18546355	41,50957132	47,38658323	60,65398873
40.	08	Buah-buahan	2,216965146	2,066086727	0,232378209	1,154978938	0,341634829	0,830669994	30,02780901	5,346228713	18,4460945	38,05918279
41.	92	Perangkat Musik	26,35712299	18,61635579	18,00605361	7,714486982	1,856452679	13,36625266	9,808314459	4,74402271	4,950381042	3,433002251
42.	30	Produk Industri Farmasi	12,2007491	8,896642613	13,82114981	24,16355429	26,11222213	34,14570425	24,31927241	17,65412331	25,97050716	15,06795067
43.	95	Mainan	59,77359162	42,55942677	47,80400282	28,49225635	31,12357158	34,14182029	27,5864692	21,76673392	51,01433897	54,72957967
44.	31	Pupuk	26,90109617	17,9759783	68,33993579	94,22977088	85,41902815	78,95306474	99,13602161	82,90854651	30,45340175	4,991621459
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	44,79445726	74,30135021	67,73388189	58,3987566	83,50028351	87,43232957	61,83858021	91,44991762	75,32019613	72,78380055
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	44,56230542	66,26186588	85,10831268	88,72149207	86,96853782	96,37196841	85,75619576	86,33251969	86,06184918	97,17852317
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	48,31732308	62,32820233	54,49648304	59,70783025	67,12398549	70,33882777	88,8231117	51,88951459	71,58948705	61,41703805
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	78,30053085	67,34208453	50,65502535	38,76555978	47,07966574	49,24338881	50,78198864	48,21813104	47,99187977	54,52370994
49.	69	Produk Keramik	67,58242705	94,52774376	96,02370974	67,82363475	52,84800767	67,44647032	82,2552163	79,16590372	65,36623409	67,63602234
50.	63	Kain Perca	61,09170575	76,90971824	87,53670151	55,43125567	64,13341447	87,21640114	41,00199533	23,9369736	50,95088332	74,65167082

C3. Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Vietnam tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk)) X 100									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	3,518651637	0,676834869	0,415813026	13,76527674	5,728319461	0	2,264735095	0,422224119	0	0
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0	11,76910419	0,994333222	0,90078334	12,93568946	34,95869091	21,47310633	23,89881101	2,697483697	0,922092779
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	92,37442197	61,66801029	78,13208	11,93504322	23,31669904	37,62552775	36,93902177	26,59186042	27,65172609	18,43285415
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	1,230573616	0	2,004845872	3,876470112	39,25909556	25,38898346	69,09192253	62,9328458	83,91146496	72,85802145
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	11,46055534	19,57334196	47,68372411	18,40876797	26,59677666	44,85107488	31,8062486	15,2760746	10,74710472	39,53356056
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,364021196	0,285144885	0,524687369	0,628361296	1,463189711	2,539366578	5,238056253	2,073983446	5,910361427	11,19390762
7.	71	Perhiasan/Permata	0	***	***	***	0	***	***	51,81438867	0	25,2248394
8.	38	Berbagai Produk Kimia	1,040940654	1,424454828	2,765726807	1,374363469	0,138153989	1,395621087	0,872944092	5,443934941	4,948249423	6,528290371
9.	64	Alas Kaki	0	14,0120523	74,52082171	59,36095983	99,73349105	55,40032049	80,49658351	77,05618128	80,67258546	62,9999911

10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,27298244	0,270560977	0,021916652	0	0,314486673	0,11180783	0,518229171	0,947568155	1,259475736	5,326204892
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0	0	0	6,664104737	0	0,668878261	61,97937023	6,3414079	0,206204893	14,50433888
12.	48	Kertas/Karton	0,935749809	0,041782116	0,056775909	0,342285791	0,099080404	0,559426057	3,444868656	4,976939484	3,675596079	10,71445151
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0	0,250675105	70,49521432	3,052865307	7,876704889	3,322213791	3,578396427	4,937929285	0,037674159	14,69715138
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,306110871	3,394452303	1,032945475	0,150005126	0,18402226	0,602194309	8,667153173	19,13677677	27,56493947	23,09823008
15.	03	Ikan dan Udang	72,82877597	61,10480767	45,57956415	36,69244812	55,32378742	44,11049301	72,72005611	54,76764317	27,98533685	44,64004825
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	2,518601399	1,222607724	2,804964696	0,961060895	4,624392557	5,938409846	4,277601584	9,139560832	7,524930712	13,29770818
17.	55	Serat Stafel Buatan	4,507355781	19,12750673	6,823626372	5,06710135	12,276819	2,131367858	0,606812095	1,287569104	1,08117639	1,65088187
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	1,492926744	4,578715648	24,56670775	3,521163695	2,625844662	6,200142323	11,60114473	15,05635943	97,46341284	45,60158905
19.	74	Tembaga	44,29762343	57,73184722	0,050873919	3,813372969	0	0,344684525	0	0	0,42776419	0,097649777
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	***	***	***	***	***	***	***	95,12083903	***	0
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	2,698202621	0,991527972	2,006270345	0	0,433949022	4,942841951	65,55813585	14,96284115	33,84400279	90,19038037
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	1,093591862	17,96922886	1,524107523	6,39328893	28,87470195	6,63296903	5,053392808	74,60608681	8,214606661	29,83664485
23.	80	Timah	***	***	***	***	***	***	***	0	***	0
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0	1,447719707	0	0	0	0	0	0	0	0
25.	54	Filamen Buatan	3,775737204	5,188644201	25,69416103	8,587010096	8,663998673	4,82169424	4,341079619	5,805110962	4,316464179	3,283385739
26.	18	Kakao/Coklat	0	4,8885991	0	***	0	8,861474947	0	0	0	0
27.	72	Besi dan Baja	50,700058	1,02736859	27,21940067	0	0	2,175299419	1,603049433	0	28,87880981	5,277167163
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	***	15,71165747	0	***	0	0	0	0	0	0
29.	75	Nikel	***	***	***	0	***	***	***	0	***	0
30.	24	Tembakau	0	1,540662154	0	0	0	0	0	0	0	59,50749183
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0	2,588998018	0	0	0	0,29117239	0,609278502	2,268626195	31,59620215	40,07244473
32.	52	Kapas	29,22095971	10,41302411	0	4,324659073	2,631569587	1,001234683	10,90240677	5,732517691	3,154762101	3,079290624
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0	0,201483387	0,804548449	0	0	0	0	45,20076877	20,98416892	0
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	32,58310403	16,97484728	61,68374014	0,617058858	11,64536817	58,48819056	25,05388327	52,41198457	8,385397618	0,620551807
35.	90	Perangkat Optik	13,23008269	11,39801411	0	0	0,839006384	53,85501222	32,14986111	21,82396762	54,09795912	95,81327487
36.	19	Olahan dari Tepung	0	0	0,170432599	0	0	0,230538373	4,842436102	6,951706302	22,48588085	7,113806917
37.	89	Kapal Laut	***	0	0	0	0	0	***	25,00433301	0	83,70316103
38.	76	Aluminium	0	0,025570166	0,015317897	0	0	0,001847037	0,081316883	6,212575898	5,234446371	38,09876547
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	3,289531433	0	3,091356353	38,67798368	1,719814699	3,057716385	2,523257539	5,719193252	20,24315243	8,893195381
40.	08	Buah-buahan	22,74374941	74,69916597	0	0	0,307755234	31,73391334	5,409590478	2,731448425	3,309311264	2,040406326
41.	92	Perangkat Musik	0	92,33431057	***	0	0	***	0	26,59374265	0	0
42.	30	Produk Industri Farmasi	0	1,607187932	0	0	0	0	2,570030353	0,172819709	0	2,266333349
43.	95	Mainan	0	0	0	32,77082199	61,99449794	38,27632763	38,84350222	61,55173593	27,04995085	56,5933312
44.	31	Pupuk	0	0	0	0	0	0,001582777	0	15,96506494	13,36339479	66,35794287
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0	9,22624418	0,579268559	0	3,535416746	2,625696953	0,11272028	0,832312123	1,888105852	3,859557069
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,845604166	1,270341183	0	2,74066454	0	3,946215451	0,305747388	2,311426981	0,154616076	1,061969501
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,15856057	0,010020436	0	3,302369037	1,241824957	3,947116253	10,70054041	0,76682808	0,679003292	35,1693973
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	0	6,953578514	0,396537459	2,885543406	0,180082209	4,765410696	6,605009556	3,3452957	0,208720604	0,556236592
49.	69	Produk Keramik	0,252208318	0,93015069	5,138835508	0	23,2900052	65,65341295	6,597488075	1,13896939	2,835465088	9,134277068
50.	63	Kain Perca	3,251701152	5,057521652	0,226582152	0	3,82904055	18,15739916	32,84323272	7,40043532	87,46442777	20,50768083

Lanjutan Lampiran C3.

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk)) X 100									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0	0,070832523	5,5954E-05	0,043338893	0,247938642	1,037576275	0,985320021	6,105854146	10,45935479	1,521461186
2.	27	Bahan Bakar Mineral	5,286455543	13,33917192	9,00570838	30,07522057	32,23790827	89,55092656	62,59126545	54,27073536	21,53229187	66,73369391
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	25,12130206	14,87910411	18,6183799	53,97017162	86,24703042	70,02668161	61,61181741	56,16769648	34,21359155	21,03544088
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	42,39918527	20,19562359	46,56639881	57,04629889	45,77531611	85,51128537	95,0203912	70,95581251	89,43219177	99,33568301
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	31,9029277	33,38250493	67,7787731	76,25242922	86,81306045	80,93028428	98,25702177	62,61899455	53,10381249	55,42187893
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	13,38025494	5,199695671	5,205958959	10,586008	41,10611401	32,62699411	49,3849172	60,44739648	59,47038779	85,3448796
7.	71	Perhiasan/Permata	73,42531494	0	27,55344418	87,70491803	9,797541576	1,184863914	7,952234253	10,63476082	95,16207707	75,57374932
8.	38	Berbagai Produk Kimia	5,390452165	12,78592621	8,048607155	5,198714946	15,1887534	35,80379623	86,36729822	81,20768511	86,13220769	56,575112
9.	64	Alas Kaki	44,43840612	67,39379073	46,33519321	18,45017125	23,17461171	31,29974363	23,31750223	16,85750162	13,26178533	17,84858273
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	3,336531707	6,285056449	10,06429774	16,01516961	25,33991503	26,19459946	30,60551584	31,37294015	83,95680334	77,92745733
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	60,23146531	83,33883298	97,12675051	68,6719971	89,15823384	62,67730368	31,24004081	30,06557173	42,79003971	47,7613056
12.	48	Kertas/Karton	12,28861981	4,607108121	3,758298646	7,183277934	3,2709943	3,358092958	7,247515714	14,7604835	22,40680805	35,99083294
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1,420039607	81,9971839	34,30485831	43,65120379	89,21415457	79,22371121	82,30790692	98,22545761	44,27078633	60,57882004
14.	29	Bahan Kimia Organik	34,45505782	43,66562703	27,35466374	32,77571342	49,93985579	61,31741781	2,625117665	11,44739959	20,89744094	29,17028981
15.	03	Ikan dan Udang	14,01741784	22,78718941	8,321460994	15,34207383	43,98512001	46,98696916	12,9558127	8,728496507	6,471105224	6,762706938
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	9,893509171	18,8150639	17,23857613	30,12543	37,11791306	68,93383012	95,11422429	92,4035714	93,60977862	95,89654336
17.	55	Serat Stafel Buatan	3,535789419	1,468323194	7,033766103	14,52289328	27,09574907	44,46062646	72,37686801	65,12726732	76,24594506	74,51199101
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	64,18356129	22,74554083	23,35573313	66,43309475	82,5079871	68,81152979	67,13628578	78,1762406	89,58503971	65,7474394
19.	74	Tembaga	0,031599718	0,112333296	0,000249119	15,40642947	0,320176468	0,098598216	0,355099403	24,0077843	7,255478932	3,301573576
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	***	0	54,70473309	80,22673773	97,25674078	9,085442623	8,508398022	20,05981058	0,245417691	0
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	62,44218771	88,14637705	86,76405821	84,06350855	36,25052835	99,14567348	94,88661262	99,91802214	51,32628914	69,58351727
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	19,72648668	47,33556556	47,10604286	47,09953092	75,43005133	50,42900021	68,4005922	86,29816836	44,17552528	91,27939327
23.	80	Timah	0	0	0	0	0	0	76,97361265	25,4796759	0,242718447	8,792304952
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,005426985	0	0	0,095713533	0,002237227	0	1,185986378	4,528273997	16,81980966	19,64577485
25.	54	Filamen Buatan	1,727922911	4,519601083	7,324039464	59,68308807	50,2560513	63,59485568	79,40017755	80,96247277	85,62725625	86,13297334
26.	18	Kakao/Coklat	0	0	0	11,85830886	0	19,10766563	0	0	1,743960628	10,86870731
27.	72	Besi dan Baja	3,487936287	15,04279562	77,33373883	93,10089174	69,47514686	61,60767988	48,00489042	21,22007032	7,938019528	8,698797301
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	26,29221284	0	26,19545995	17,56701067	15,26495879	0,023646037	13,14995601	9,060808007	0	0
29.	75	Nikel	***	0	0	54,75844852	56,47148018	0,4008016	12,83783784	40,31914894	0	0
30.	24	Tembakau	0	47,9028379	54,06855872	14,55833599	18,78723096	40,07989996	54,30383909	42,50731792	25,74063137	21,98127068
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	33,18694687	83,3028945	68,79453695	76,83611852	72,92116859	46,58414368	16,42035208	50,65625699	72,79893535	75,31451792
32.	52	Kapas	5,004118085	10,43584611	14,54948473	71,40176036	94,74786237	78,01022864	85,96925342	51,26940692	65,13433749	90,4599195
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	2,302328967	0,085461554	3,961815111	2,238680688	2,007035376	14,79751466	21,01836356	28,37879701	26,17954677	34,03776782
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	1,226444196	1,805595742	6,73835499	4,417837544	2,509953975	20,67111031	39,80919726	35,89403467	24,05501021	22,39101427
35.	90	Perangkat Optik	60,91883006	26,31658265	27,50429286	29,66213149	40,70128595	50,42105546	69,62406135	76,36740909	89,35976839	92,35862695
36.	19	Olahan dari Tepung	14,44259596	7,201566342	1,891276738	2,660907924	5,089083763	3,568790832	6,47836986	7,072221303	8,069976824	7,066196665
37.	89	Kapal Laut	0	2,232767671	59,27309883	0,103513959	51,3837944	20,76949045	17,82030601	26,5404517	84,39251295	62,20709647
38.	76	Aluminium	29,42597378	20,57609149	62,81985833	54,57814573	97,92020913	62,45164196	84,00647953	78,43405286	87,83857383	39,12480837
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	4,820625016	11,87172767	30,94196438	58,26004598	50,26969143	26,79028065	4,008583645	25,30333461	23,7483168	3,301928612
40.	08	Buah-buahan	3,819389292	3,218894765	11,35071344	43,9659234	39,11848747	42,99266799	94,27238552	77,99273723	66,64359838	33,41156033
41.	92	Perangkat Musik	0	8,205671879	0	63,12941015	60,91069945	24,35648326	3,982532751	33,01002231	26,25012792	6,91134964
42.	30	Produk Industri Farmasi	2,692327773	4,159400448	12,85258417	5,636738096	6,918969799	8,811788705	0,512309553	1,316210597	1,687506921	0,198409662
43.	95	Mainan	51,61730519	37,8428371	34,60411972	73,07650892	78,0202014	15,9891621	64,68237181	55,19078265	23,86770311	46,88888793

44.	31	Pupuk	0	49,17942006	89,10442657	35,51128754	1,021419976	20,8713049	64,11559185	47,42876481	13,64998382	75,66015356
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	3,896926685	4,648310597	13,35861032	4,539447183	2,085299596	21,97772228	14,14740206	9,90740068	15,02382613	15,86723
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,203941817	0,27705469	0,093037135	0,462750058	1,731693671	2,062537007	7,01222098	29,90753067	55,86005846	50,1827402
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	30,49991715	27,73561189	77,31989264	22,55512343	93,65144356	24,3443404	0,84936786	0,190136827	48,45021826	4,229201882
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	4,401612217	23,84240845	4,847157389	8,207274028	24,62517451	23,16312588	53,59917699	60,5542763	93,82777369	90,48081546
49.	69	Produk Keramik	21,47686192	24,36669752	29,3979497	38,07513368	75,33878167	29,84401526	27,27642843	19,84945644	22,87526553	41,65090181
50.	63	Kain Perca	8,968085106	60,57594734	15,96663088	81,00748276	30,28768295	76,26323898	42,44712553	46,66455416	78,24629643	76,96944357

C4. Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Filipina tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk)) X 100									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	9,462502245	77,94290855	14,72655187	88,97156851	11,41290196	55,77693247	39,66095433	24,50479054	92,86486536	20,22591105
2.	27	Bahan Bakar Mineral	1,720700851	4,035880987	25,52356073	5,467735316	0,048166595	4,205033172	0,004013889	0,034201579	4,524161646	0,397983513
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	48,20793573	24,92572815	9,118518817	4,600988688	3,955254346	5,321059959	4,010187391	9,309188617	11,41324798	10,31389524
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	3,372968057	0,838774962	2,787005175	1,43588279	1,294406705	6,328250029	17,25335493	4,035824512	18,96539931	27,61558957
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	78,29170597	50,52797487	81,51731864	27,50088281	24,13381315	53,94562906	52,11026764	51,36181407	70,79377528	88,27727879
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	34,46010323	57,74944452	49,66742814	37,30445563	43,93358031	63,02644189	18,10817173	41,24151525	69,06606998	73,55470599
7.	71	Perhiasan/Permata	27,33355637	0,127809564	0	0	0	6,305070657	12,6922198	60,69966329	0	0,752567816
8.	38	Berbagai Produk Kimia	93,34413461	71,8396295	72,58867447	70,70856822	24,0407232	26,0661088	20,01001564	21,12778849	36,10826078	30,08292185
9.	64	Alas Kaki	0,621034661	0,037948777	1,852861522	0	0,352481527	1,771295244	0	1,151218006	2,484812898	0,4898799
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,167767554	0	0,152047965	0,111299145	2,385980499	0,796879279	1,757981131	2,954967918	0,375534914	1,005927109
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2,888882179	0,049257558	3,387406172	2,791575328	0,806527673	27,31048802	37,5205211	12,40511245	13,76706664	13,33514519
12.	48	Kertas/Karton	35,31879384	37,90441872	17,14038709	43,08457611	11,41371635	15,68989054	9,024053239	5,701534502	9,793304851	11,33300766
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0	1,108474398	0,304597153	0	0,672700828	6,715508558	13,9013622	11,73007844	19,25365879	39,3407951
14.	29	Bahan Kimia Organik	54,22602121	29,420889	36,57818697	18,62590561	9,175621379	21,79778257	7,467929053	16,82442825	13,72885828	12,7611695
15.	03	Ikan dan Udang	0	0	0	0	33,19614403	46,41373167	10,02895473	0,063043984	23,55963828	31,86151362
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	28,85610277	19,21271529	23,87711258	15,19170669	18,23607294	15,60546314	21,72101288	23,939371	28,6019553	26,80787815
17.	55	Serat Stafel Buatan	0	0,790624075	0,092389329	0,090754039	1,856013418	0,932346446	0,537785788	0,020324473	2,533174157	1,889788278
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	28,34945075	82,54719912	86,59097329	44,54868281	20,18388429	75,97505309	22,24726362	24,85863111	40,12370704	41,85398669
19.	74	Tembaga	45,51401643	41,05022366	32,69866688	50,56245995	25,30641733	9,781464437	30,28063919	19,86285185	4,882000237	0,864411579
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,002485906	0	0	0,008126286	0,285439656	0,616750204	0,143369861	0,276087343	0,153479432	0,003098864
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	29,44670215	41,00645543	99,83797122	9,336296311	9,171748093	0,466336592	29,30857037	39,69979518	45,63810657	61,2493291
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	15,05071951	17,43780171	0,082152481	0	0	0	22,18938428	12,8819343	19,10886597	63,38418389
23.	80	Timah	3,732256339	0	0	0	***	***	0	0	0	1,838938317
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0	0	0,140078036	0	0	22,7564264	10,07520485	6,154727946	36,47805342	21,38145459
25.	54	Filamen Buatan	11,43253577	0,686845487	0,145245611	0,70241391	12,34184105	21,60359442	17,60167647	1,299939691	0,505901131	0,714979447
26.	18	Kakao/Coklat	5,171863064	4,532950723	3,538353603	0	0	0,457402207	0,534120821	11,78674525	4,48531028	3,343923524
27.	72	Besi dan Baja	72,5357401	46,12153043	68,98731407	19,74490607	1,912914959	0,60134349	0,142718024	40,08446736	91,24558159	96,92852674
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	0	0	0	0	0	0,015034768	0	0
29.	75	Nikel	0	***	***	0	***	0	***	***	***	***
30.	24	Tembakau	0	11,67666352	14,69557828	0,01501929	0	0,022726584	9,073379682	7,62813883	64,12748729	0,165778772
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	16,4431585	10,29605678	11,98783281	7,536495779	4,067280825	9,960067298	27,04538736	16,54475177	47,82203789	20,89689993
32.	52	Kapas	26,10303219	12,55883993	0,641644027	1,570034143	0,365596414	1,316216502	0,681122404	1,61402071	3,564403538	1,788607397
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	21,36883156	21,89371335	56,55283108	20,14912727	95,94872387	4,162971062	50,87104551	38,50670437	47,69294826	23,82322544
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	67,83110547	25,2312531	72,12020033	13,32475389	0	11,69180878	15,99297504	1,60860426	0,147944125	0

35.	90	Perangkat Optik	48,78080825	98,0910092	90,02238496	0	76,41348009	65,17451182	92,25393513	78,32820699	72,54957988	59,08875903
36.	19	Olahan dari Tepung	59,9248623	72,51751454	58,56321716	73,42834671	39,72461641	90,63671772	89,72153324	76,81539876	56,7828132	47,44309885
37.	89	Kapal Laut	0	***	***	***	5,56926623	13,95369953	7,665023632	79,74848119	0	44,93456145
38.	76	Aluminium	3,74867614	0,365834462	6,567986324	4,763258903	2,508800764	0,491067513	0,460493024	1,62818269	10,12963242	2,636779806
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	13,8694692	4,207950278	28,68830633	56,95240798	14,66117809	10,28854812	25,47977897	26,74312715	12,852621	12,78663909
40.	08	Buah-buahan	***	***	56,44825191	0	74,99755716	53,73434093	15,93319743	71,18004913	13,78223803	17,89543686
41.	92	Perangkat Musik	0,458568276	57,00184665	0	35,60253426	0	0	0	0	8,236190901	0,008866034
42.	30	Produk Industri Farmasi	3,463135923	0,460753089	0,954495882	6,592490873	10,88702942	1,734876083	3,847427614	4,391667378	14,20509027	21,73425464
43.	95	Mainan	7,34944776	15,52063455	8,317608046	3,646325846	0,638689979	4,207438663	6,472092298	50,0777724	21,34908172	52,98203526
44.	31	Pupuk	53,38638449	57,75043883	84,37609937	63,50736812	64,35024024	43,81755712	54,69370495	97,15653702	43,83971999	75,64871918
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	1,023763987	3,215797017	38,77093238	4,413199301	4,014787665	8,79258947	3,858310168	25,51867201	2,797472694	4,128488364
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	22,03587356	21,81720691	12,66470087	15,46643722	9,550457277	16,78365286	18,39745907	4,936202167	2,063273551	5,908689303
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	53,93747591	28,38566177	26,04078186	75,9977832	32,83035452	44,52132195	3,591502863	0,733648993	1,883539996	1,105907769
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	22,2460039	16,68730365	54,95851088	17,28270505	12,72706054	38,73338226	81,91694959	35,06723289	37,93235868	29,69121805
49.	69	Produk Keramik	76,66565699	28,49053559	6,487195063	5,41825477	9,225937474	5,150587309	1,620110737	17,09891814	17,5055048	17,44585885
50.	63	Kain Perca	36,44920884	70,94907449	25,3144738	0,102804656	5,984343967	0,003025614	0,071313187	0,170820366	0,896145288	10,9578311

Lanjutan Lampiran C4.

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk)) X 100									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	23,48095954	7,422074447	14,28099457	5,643689923	1,201790997	1,717911534	0,220898276	1,344243956	0,086171301	0,023739202
2.	27	Bahan Bakar Mineral	2,034134087	2,948613766	1,538581962	17,58968775	1,119055723	0,666781624	1,505304594	1,253822163	0,914428245	0,345110075
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	13,30667443	7,647577727	15,23578302	81,5594311	58,18509035	53,5476577	73,33258607	78,75477844	76,09569703	81,34629718
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	30,95504398	7,514779887	5,529608495	7,051029128	6,404113358	7,421596038	10,59346652	12,1290097	10,85035085	7,634614823
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	92,08121035	77,45026161	82,60654744	87,22587713	95,19957658	99,13617139	98,05598631	72,7031331	66,65231888	82,47705086
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	69,4958062	34,41113184	29,72800813	43,47310499	25,09456461	24,07337906	18,55240988	26,88523793	29,40646833	25,22916913
7.	71	Perhiasan/Permata	6,538043932	4,70993117	22,28508298	0,645092789	0,501949957	4,587565597	0,414710382	33,3361239	16,8587584	7,508507906
8.	38	Berbagai Produk Kimia	26,855649	30,3219518	24,47383047	11,85298882	12,73482978	26,81616651	43,13514927	47,68670516	31,37502948	47,59196416
9.	64	Alas Kaki	0	0,302437215	2,470370922	3,873469645	6,102866451	6,37857293	2,819784341	2,798697106	1,05073496	0,609682024
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,497078568	2,597475899	5,395037013	16,6610603	44,03071384	38,62957017	29,0739376	30,15172085	16,68754374	7,426135625
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	38,72268203	45,02009778	87,74989693	68,65960226	6,457238979	27,28702955	57,67384587	35,2384812	38,6399793	36,02487996
12.	48	Kertas/Karton	28,35574941	24,29373696	9,425660306	4,976940482	3,092770248	10,93053288	24,61451134	25,47864321	18,66260952	12,0304928
13.	61	Barang-Barang Rajutan	17,64602404	36,69632886	22,4548739	34,18034509	20,72531627	33,8523325	37,74913342	52,7527053	54,34051427	40,40129927
14.	29	Bahan Kimia Organik	9,344217722	8,770031814	8,865499756	18,08567666	56,59025756	15,29300928	26,66583584	24,52992021	18,0836434	14,59433041
15.	03	Ikan dan Udang	28,12175407	22,07673748	19,12763627	81,80029902	87,45087618	31,141897	42,91880451	82,52164501	31,45416248	23,13853469
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	21,49559694	25,90184714	14,96475872	40,12431124	72,97037171	41,05684907	49,10561023	47,59427393	46,36919491	42,84615142
17.	55	Serat Stafel Buatan	4,143650117	4,264216285	4,424172503	4,700272386	0,006645654	0,770178284	0,371759938	0,54080025	0,171186932	3,19425906
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	25,69468212	23,23908022	21,56079019	23,92270208	13,21057318	69,79342237	14,5441247	17,44781098	21,94309074	20,4125402
19.	74	Tembaga	7,973315066	0,105708417	1,647303555	11,28807862	37,50792754	62,64891645	50,11316365	26,78741474	63,3504486	60,09791482
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0	0	0	0	0	0	0	0	20,12169571	0
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	56,33799166	74,0278616	72,20314515	60,73355055	54,87054342	65,47425497	53,87679458	87,08249277	83,63794437	52,37030495
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	16,25382545	7,331852911	2,032819111	0,499704846	0	0,613496561	0	0	0	0
23.	80	Timah	0,233342479	0	0	2,186136753	0,102822139	0	0,101490398	0,638268448	0,126069135	1,630341336
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	4,932132592	3,270806945	8,209396318	48,10616167	7,769114759	0,956815154	3,290690102	10,71100379	8,775261691	16,38512871
25.	54	Filamen Buatan	0,186118518	0,299629525	0,003893504	2,192021973	5,047179195	0,22155756	0,619499688	1,070986999	0,905283908	0,49636709
26.	18	Kakao/Coklat	55,41712179	7,998025969	0	0,266463913	0,032448367	3,12045E-05	0,396374136	1,648971159	2,832953081	1,425988714
27.	72	Besi dan Baja	57,98985834	62,04722653	29,52018724	51,06914353	58,22465346	32,29114064	48,68684728	65,93844819	43,61230405	43,9741516

28.	16	Daging dan Ikan Olahan	0	0	73,4533117	43,60170428	13,18819238	35,91420037	0	0	0	26,64668661
29.	75	Nikel	***	0	0	0	0	***	0	0	0,515879007	3,4380243
30.	24	Tembakau	0,019926235	1,291660478	2,229776518	17,24266273	27,72438875	39,15920036	72,41894451	48,80045782	56,07395566	93,34573428
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	25,28944973	23,46667944	21,26455967	18,30541161	19,04297986	41,86714825	51,48644544	30,1345636	50,29696007	60,24510908
32.	52	Kapas	1,069960171	0,697583879	12,72842486	2,625171553	0,000247302	0,458291037	1,128079728	0,02788022	0,544581306	0,058830803
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	6,578346701	3,199534019	2,538961247	3,264872054	1,340911875	6,82893E-06	0,074730261	0,025761292	0,187214044	0,216153549
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0	7,684576655	0	0	0	0	0	45,51662976	0	0
35.	90	Perangkat Optik	54,13967039	36,88226261	44,43971062	57,60258114	84,72202907	41,44742886	45,73878918	22,34838713	16,65744058	11,86733714
36.	19	Olahan dari Tepung	41,08335419	47,95468128	48,62747141	52,30879875	32,19739242	17,5256349	21,34390599	26,64452702	30,53037863	14,877088
37.	89	Kapal Laut	***	0,116935919	88,68083928	22,87708865	97,47232982	0,239506174	0	0,089097229	11,04007736	0
38.	76	Aluminium	5,471138695	2,844842997	12,41111972	20,47794392	20,47030343	34,30592873	68,74960289	90,17184905	71,61686569	41,58631273
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	13,48386019	14,28650073	11,08783718	8,839089801	5,545458126	2,919532299	1,372190826	2,050042493	1,615940169	2,540937811
40.	08	Buah-buahan	19,47013471	18,07586305	45,50459263	7,716190799	68,22980291	2,641905022	18,28262476	45,24479256	51,09620458	47,65657673
41.	92	Perangkat Musik	0	4,077440479	0	5,315694891	1,7706852	1,091360523	0	0	0	14,89707252
42.	30	Produk Industri Farmasi	21,88124853	13,036457	13,90184339	9,016834407	4,774943433	2,033246896	2,977463207	0,623092017	1,255583246	0,898052248
43.	95	Mainan	33,79531591	88,76237443	98,29733698	42,03094347	54,60102252	79,68879268	53,92940069	65,39530184	38,73451213	51,57806902
44.	31	Pupuk	83,68044544	17,53516852	44,7645519	65,35313553	79,66442684	60,07450063	23,17261907	0,626068578	8,680235461	2,294681078
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	8,442344192	6,896887883	13,79417241	9,500769812	7,35740108	6,556800684	29,390553	85,65772942	26,83621439	91,44872132
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	23,93375705	20,3373788	12,78749064	6,389856333	8,679570547	16,05514959	13,38151449	15,59990445	20,99623351	15,09682265
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	1,007986285	5,904551067	6,680194778	0,951927901	2,686775406	6,742700131	2,802658676	1,627826466	1,548044582	1,569006676
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	33,70298206	14,55643831	19,68786136	31,51030068	26,4564144	16,85038382	45,09805624	24,81084554	18,65221875	11,94269385
49.	69	Produk Keramik	6,787513312	9,033426141	17,96782989	25,25849801	17,97830966	27,2302905	28,35713388	25,10142035	26,51841356	8,229016819
50.	63	Kain Perca	0,560643991	1,869377631	0,018535872	1,464407443	0,735448856	23,18212477	0,752168981	0,191566884	3,014615623	2,527639315

C5. Grubel Lloyd Index Indonesia dengan Total ASEAN-4 tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk) X 100									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	64,11882475	68,49123386	56,06150443	18,95125324	17,44645035	31,71579176	43,76399919	17,50824486	15,58056611	8,824634567
2.	27	Bahan Bakar Mineral	81,13885074	59,08767507	66,92456286	90,33105173	89,55910266	90,12414373	90,737685	84,86367986	93,67650714	88,21109726
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	65,7192356	79,41498156	94,12334177	50,25049897	28,67804498	31,80728299	40,02089375	42,70235407	43,99288596	64,91710631
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	63,30952916	57,20725053	83,8944699	99,16153382	78,99741821	93,82983838	87,89158553	76,53112256	78,41493723	97,33767802
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	95,52239012	93,05038249	82,11769186	83,76644442	57,66222801	76,5803088	85,7725382	96,68126528	97,86369258	90,65750614
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	80,76590681	67,96735901	63,28907161	66,67428878	44,61597167	87,70481126	75,32262761	98,45616299	79,19796673	71,97967848
7.	71	Perhiasan/Permata	26,15037233	0,364233133	21,17577901	4,123738962	0,286267624	0,411852716	1,558741119	0,852664463	32,66493299	3,902167124
8.	38	Berbagai Produk Kimia	64,08974041	87,05136243	99,55796152	72,32918413	45,48257847	49,75502156	42,63382791	63,5158921	46,98473	64,99859964
9.	64	Alas Kaki	7,20315625	13,14643179	33,64014894	38,64657524	26,94913585	47,86791567	19,68875218	18,19742374	26,78238913	11,80676437
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	19,14859757	10,67047172	20,24946642	7,461186311	13,82231148	19,74640732	19,16109765	23,87321814	19,61418499	47,29884549
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,918888094	0,230685107	1,169925558	3,23514507	2,985573	17,90282298	14,63610406	3,359798379	4,592820935	6,805208073
12.	48	Kertas/Karton	14,82637342	18,49768088	42,94384251	29,30790604	11,96141489	18,27449148	17,96543808	22,56019934	25,23950105	34,87997216
13.	61	Barang-Barang Rajutan	2,188294934	2,474345253	3,230833701	4,805786855	2,208140188	4,228188002	4,660771504	10,22533023	12,25855745	22,86149374
14.	29	Bahan Kimia Organik	65,67796923	80,52258091	82,38802492	47,90157645	95,71032806	75,15582992	86,40414406	79,99687806	77,71183004	82,11200084
15.	03	Ikan dan Udang	1,468419028	0,771656038	2,419727232	1,761515662	3,701789414	22,3584818	13,92636424	12,41898247	15,94455654	34,10825928
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	89,52531727	90,67039231	92,34197616	86,96863608	68,29042567	79,78799817	82,7601895	90,82639655	95,36879944	97,88549905
17.	55	Serat Stafel Buatan	58,73489149	50,45209375	58,59137562	75,79447347	47,88791841	72,79446494	72,30228431	68,37452549	67,19395966	79,58053088
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	96,55871763	47,9226018	79,44066631	94,04805083	55,15728767	86,12150342	75,27071815	99,26423151	87,73139148	69,95520695

19.	74	Tembaga	45,6918444	82,20143861	95,27753542	59,00006116	11,12349391	9,673720011	9,865527164	14,43506883	9,805189073	6,302041918
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,002485906	0,121680878	6,567531704	1,021122941	2,470781467	5,356212125	3,46084001	2,998777157	2,401678266	2,107866204
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	21,25372919	19,02714524	28,4501055	34,10702573	17,68123469	27,24976186	18,78762652	19,21309654	27,6503701	48,29668261
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	27,70305197	2,664905293	66,57062193	27,90857688	84,09374463	43,69542129	57,58503775	31,29349088	6,054933618	12,34205653
23.	80	Timah	4,005662511	0,633008201	2,327211357	0	27,66278287	4,836150709	4,014448072	3,027014743	3,562204452	1,165994474
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	28,21809832	37,96175197	25,75494619	29,77167998	31,06902396	77,97793263	79,48477699	60,29005647	71,55656736	49,98801585
25.	54	Filamen Buatan	15,96458012	17,93167751	12,68349153	17,28365567	8,747498003	12,92012524	8,112988488	6,151333358	6,24179359	10,22035979
26.	18	Kakao/Coklat	9,882439558	10,97521494	7,23178108	2,409290501	5,476708889	7,707617058	19,54316559	18,75802041	14,86745863	21,73643394
27.	72	Besi dan Baja	91,58995281	86,14203293	54,68177622	31,43622752	48,82718117	94,4688245	92,77856067	72,67789723	73,86156026	76,15131212
28.	16	Daging dan Ikan Olah	65,19992886	80,74398704	91,35734903	41,20449918	62,76321075	91,95869198	82,57037045	60,5324226	99,92515986	79,59305558
29.	75	Nikel	0	***	0	0	71,35278515	82,49820363	60,91317994	0	2,039986696	83,63056709
30.	24	Tembakau	1,253811002	25,43099706	64,41889002	21,07028585	26,77936078	56,63152866	72,58443966	95,62048353	73,28379991	74,13677511
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	43,15810437	28,66219216	35,12862951	22,05098935	23,12342372	30,17217488	39,77504409	30,3449277	44,34358291	53,84986916
32.	52	Kapas	43,37280268	31,73211978	39,35712598	29,49544222	14,37582752	29,03637819	24,40351971	22,00661266	10,74082291	5,928210224
33.	21	Berbagai Makanan Olah	93,28985589	96,68253036	75,25697842	84,02331204	79,76397406	82,94830755	96,77650367	90,56274313	92,18752856	96,99777548
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	62,14295106	77,00328109	48,52073537	82,04230088	72,71984326	96,90201334	88,8938101	89,58546168	72,86394796	74,9485831
35.	90	Perangkat Optik	53,24081115	73,47859088	90,73791816	96,12578753	87,29613489	89,47036788	88,92495394	77,98842952	54,80877223	39,08337921
36.	19	Olahan dari Tepung	53,94957705	60,92959504	99,43354923	54,16820483	41,81349723	86,70452678	70,71012422	80,76854464	67,86923437	68,03536663
37.	89	Kapal Laut	2,71693619	7,016217348	97,76231336	2,601804669	7,518292088	59,23502876	57,08272205	45,92151387	11,12063054	90,96674755
38.	76	Aluminium	37,59996929	29,08324127	31,42079629	19,5899632	14,7595335	19,000509	25,3682955	28,47562153	28,61380019	43,46086968
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	14,37959062	8,401437317	67,57940608	68,98178887	36,76564989	64,16484905	92,59690122	87,60207507	67,20100442	98,77475529
40.	08	Buah-buahan	86,09194527	68,38732078	28,59034643	42,15883459	61,69054978	56,26207573	67,59803461	70,01284745	86,13574409	76,27425126
41.	92	Perangkat Musik	5,526480514	6,528126166	7,036064355	4,033278527	0,511127454	0,487904748	0,869562086	1,424425478	1,999532265	2,804737145
42.	30	Produk Industri Farmasi	65,17002289	45,27888656	40,52280468	26,95706727	23,79664946	19,00926097	15,62773815	17,98580086	17,68930499	25,94962
43.	95	Mainan	46,29896007	70,02660377	96,96792443	81,74876208	17,32889497	34,01270623	26,55102043	58,60422948	56,54041713	92,37636328
44.	31	Pupuk	18,38845306	22,8749478	27,95229536	38,29325484	40,5319733	39,49898755	57,24408601	66,00432226	55,52195111	95,22691981
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	33,78850503	37,80421542	61,09772893	53,44888536	64,03419281	56,61499791	61,1996455	62,52911778	49,6837771	52,84687784
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	66,51136223	64,74424386	96,16759585	68,0562042	33,89106775	36,90924642	30,70474172	25,2064884	30,77588465	24,88749862
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	17,11702734	20,90568311	33,73559038	82,65860716	91,00229436	85,23063518	46,21731119	54,72461464	79,83468645	57,67159575
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	67,31170789	75,93567132	63,54532059	53,87991479	92,79230741	70,36787538	68,97047751	84,48864204	93,10147011	81,13377551
49.	69	Produk Keramik	70,27858244	68,74744868	90,56016577	56,3033464	69,54449502	40,09431916	26,08837068	44,70225246	24,56154655	37,06914001
50.	63	Kain Perca	26,36345479	26,56511612	14,48305281	1,358586196	5,607097005	6,920883663	3,990392097	2,746459884	13,59775572	10,77636335

Lanjutan Lampiran C5.

No.	HS	Komoditi	(1-(Xijk-Mijk / Xijk+Mijk)) X 100									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	13,18300392	12,69855549	12,12482124	8,881287015	10,34353774	9,83792335	8,986706523	8,469424256	23,99326488	12,15268953
2.	27	Bahan Bakar Mineral	81,92467813	87,77832026	56,61752775	63,76882817	85,41704103	93,88601178	89,663549	90,28840421	99,94147964	87,13717308
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	66,19160689	56,95801894	65,51634991	84,79969053	98,8434293	85,44654524	81,141774	74,8353911	66,55076032	57,93793911
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	97,73950693	74,09118522	95,11171128	96,24577095	79,77927758	98,8576333	91,38986347	93,13934995	89,52883602	85,33627409
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	88,61156104	89,35895374	75,63187313	57,09190309	59,66298638	58,22837879	50,0975548	52,62723536	59,31808529	50,08237495
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	77,98608589	83,14993395	71,52172955	61,97119202	76,15228374	69,21734312	63,86530545	71,56300232	72,34760084	89,57173054
7.	71	Perhiasan/Permata	2,671129219	20,59654926	45,81068308	54,34688171	43,29777154	57,89608161	90,08609111	49,92324332	59,37244785	58,52950773
8.	38	Berbagai Produk Kimia	76,85860505	82,15706197	87,90332106	77,19039563	73,65387355	83,85202108	87,74792196	63,36225594	53,06320149	93,24833939
9.	64	Alas Kaki	23,53966672	40,85941616	43,71817631	87,34702905	96,60654712	95,71057473	82,78158581	75,16040853	76,19746514	91,31722832
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	68,54409593	80,06652172	96,10726359	74,1955206	67,49953358	84,51032909	78,27235247	85,63438937	78,23683844	92,53533766
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	14,17534372	14,15912793	16,69013001	17,40262102	6,981228759	14,94152571	25,01949337	24,59886177	28,47626305	28,05783089

12.	48	Kertas/Karton	29,31957169	27,83689691	29,09113274	40,00262863	40,41175583	39,25875422	47,61412238	47,25731411	47,97173267	53,82558615
13.	61	Barang-Barang Rajutan	21,49084926	25,68048394	25,8090552	73,07200973	60,81290104	68,25238868	51,61895278	62,84984627	55,76858336	56,24917428
14.	29	Bahan Kimia Organik	68,64044811	81,20383987	83,06524523	79,48859186	82,98329258	85,74915488	70,21369204	60,77792912	54,50960716	65,106048
15.	03	Ikan dan Udang	15,08841462	11,3072657	16,51136426	23,56647553	42,18176702	47,50853101	20,60162304	9,979274001	8,614291994	9,364231354
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	97,05428764	86,06257495	87,76791235	67,46842999	67,13301007	57,84083704	45,04493523	48,55393608	44,4217524	47,200308
17.	55	Serat Stafel Buatan	74,77641333	69,45178923	87,12686296	83,17707476	86,34116031	88,78919744	86,98295194	73,26905395	73,59349505	83,04812576
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	74,35416028	98,32838403	86,6705758	80,96171233	78,05735143	61,41003896	98,70096623	88,42498004	89,05972273	57,65322741
19.	74	Tembaga	6,89459181	8,032265391	10,04868495	22,22326323	14,58341802	21,54938159	25,48420232	28,26067951	32,59154566	27,9888185
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	2,05112569	9,559950798	2,445979489	4,256137388	6,228561128	5,832062341	14,87304593	42,03103896	50,97304599	58,70027744
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	55,49207012	75,64933436	99,3217828	95,19744013	83,14914766	96,83715612	84,4711169	83,65808882	65,81642331	68,48216309
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	12,39640268	22,00288664	95,70954324	19,98926932	35,82089987	35,15891716	47,79955284	62,3306776	25,41015709	56,88842115
23.	80	Timah	0,426617422	0,604382413	3,429935191	6,47134878	1,538928112	10,6546827	8,800264332	5,382538828	5,846798827	14,79923815
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	53,19974622	45,03724704	92,68401769	95,46760237	54,93152446	62,29798185	48,11436925	42,42122209	45,10127184	48,46728811
25.	54	Filamen Buatan	8,768704032	9,869007882	12,02167697	45,38807213	49,31163763	52,20019114	66,25431128	80,04784856	69,50028577	72,83014863
26.	18	Kakao/Coklat	18,18809923	12,56232912	13,23505784	12,00537575	8,3244599	11,88220027	23,81765645	31,6955818	24,48734766	33,75128693
27.	72	Besi dan Baja	81,47015817	87,9449722	64,38950015	70,26415911	71,80422247	47,75315021	44,16257088	22,16923904	20,88630073	49,75066309
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	93,37937508	74,19236181	75,99423322	58,23878155	55,54836544	48,09010133	30,75520858	27,70275146	51,74934072	88,8952858
29.	75	Nikel	97,98168509	97,58402784	43,26627263	57,50961059	95,05067318	33,79372424	47,89367142	82,80870022	16,11935636	85,46989464
30.	24	Tembakau	59,20924138	61,52064476	62,09792345	66,20597483	57,36305659	53,06209053	63,77737009	70,53498461	47,86887037	22,77348313
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	55,13344961	58,18191387	49,95686951	58,11635247	58,96077619	64,66973847	62,86935001	69,77387667	66,70131232	69,47317597
32.	52	Kapas	8,777051483	10,35030803	29,26469987	65,40087296	86,04281567	99,63699434	98,33597133	94,38357938	92,50002274	94,06346906
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	96,17893475	81,55996039	83,63269941	84,63109981	73,94173372	63,11202538	58,29357212	54,14684599	66,43776832	55,17225798
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	79,40987242	90,59358927	38,40085604	50,2848828	48,77994533	66,27706036	84,54076555	82,92392696	76,53860361	87,33332252
35.	90	Perangkat Optik	50,11972144	56,20828203	48,49393522	57,78459365	73,98792849	39,87466908	50,56240115	35,51155431	33,5746222	28,53085404
36.	19	Olahan dari Tepung	53,05079206	64,22117454	67,51324027	65,99767196	60,63699697	57,34950859	59,74801654	62,06328714	74,20170867	65,71392496
37.	89	Kapal Laut	82,10646007	19,71855805	83,67576474	63,97808566	63,34668766	64,66092038	42,02999805	34,19672455	89,67034683	31,18149601
38.	76	Aluminium	56,71042766	45,90463034	67,5560274	96,72031753	97,50347171	91,93696964	76,74232644	73,47381619	65,2897574	78,63969615
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	92,12117312	93,08570543	80,85381693	76,4743056	82,42177128	86,32617724	79,90882912	86,13339287	90,57077124	92,40745826
40.	08	Buah-buahan	75,19052406	81,74377219	69,20452638	45,52919928	46,09832744	63,73149918	59,60570961	43,55281629	88,74221573	99,54313473
41.	92	Perangkat Musik	2,960969718	2,250358923	1,529812275	5,792447373	7,520015434	4,208345945	3,634409578	2,960616735	4,312852524	3,878404928
42.	30	Produk Industri Farmasi	28,01652756	27,37811962	34,84044822	33,52528616	30,20858512	39,37434246	28,41829538	17,18271875	22,59510295	19,6793734
43.	95	Mainan	88,87321309	78,25254115	86,47883741	98,36992167	69,16635649	56,22787662	46,65808694	46,62286575	55,80097482	47,02229635
44.	31	Pupuk	74,3320422	30,64490924	81,42608855	51,33315352	73,11378757	81,81567718	93,45146437	96,65638029	81,83752463	87,501871
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	37,29118921	49,6146066	60,13918559	55,71483389	82,22730399	88,42035353	67,98575709	96,089518	99,19605325	90,42020096
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	26,76333011	29,66482808	38,39708515	77,67638772	56,32209572	72,97379188	82,32070614	87,85818712	83,85244079	85,91159175
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	44,03530145	33,60328016	50,07841854	71,92459751	71,57483005	79,70555239	58,02385536	88,87809139	96,96023734	69,77966768
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	73,04525212	68,8495152	71,41594523	65,02012086	65,46945702	68,57930403	59,31332081	63,76977139	63,9734897	74,84158014
49.	69	Produk Keramik	37,92818747	61,87937198	69,03633931	76,95449075	48,26877979	68,52322189	80,42727646	78,90875263	67,35420042	54,15762808
50.	63	Kain Perca	15,770428	11,58305335	37,91788102	31,99317919	82,76756864	41,41006217	59,0095677	22,98997971	50,24967209	70,4842179

C6. Herfindahl-Hirschman Index Indonesia dengan Malaysia tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	S_i^2									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,01468975	0,010971233	0,02121846	0,052202129	0,008955537	0,001304459	0,000506847	0,009206305	0,009222544	0,017020145
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,00350513	0,006916994	0,009000158	0,004477642	0,006420477	0,011261202	0,008895451	0,010421409	0,005379985	0,011214655
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,001252435	0,00260687	0,003648456	0,014029471	0,002112027	0,019791622	0,01375868	0,016239855	0,013751712	0,007335769
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	2,57893E-05	2,04348E-05	3,05399E-05	2,89864E-05	4,10361E-05	3,72937E-05	7,13208E-05	5,49162E-05	9,64973E-05	6,90325E-05
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,015331102	0,018277172	0,011391738	0,012818821	0,012004361	0,023684273	0,012957855	0,003457634	0,008208361	0,008579014
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,000502894	0,000967169	0,002108928	7,00465E-05	0,000247567	0,000377774	0,000661643	0,000765455	0,000664564	0,001346765
7.	71	Perhiasan/Permata	2,69327E-09	2,92157E-10	4,23138E-06	2,82598E-06	0,001094209	0,00027503	2,4425E-05	1,19656E-09	2,02517E-09	9,38833E-07
8.	38	Berbagai Produk Kimia	2,11852E-05	3,48634E-05	7,05776E-05	9,69566E-05	4,60459E-05	4,79858E-05	6,26162E-05	4,70596E-05	5,24781E-05	4,24027E-05
9.	64	Alas Kaki	2,75391E-05	3,11678E-05	1,26393E-05	3,07855E-06	1,97851E-05	1,74043E-05	0,000253809	5,23933E-05	7,05005E-05	3,39083E-05
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,001114665	0,000455437	0,000403135	0,000222057	0,000258832	0,000255751	0,000275512	0,000119782	0,000138294	0,000104394
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,000897267	0,000751619	0,000626778	0,000127412	0,000214572	7,80267E-05	0,000134581	0,000180876	0,00015934	9,17065E-05
12.	48	Kertas/Karton	0,010213748	0,006821882	0,005236115	0,004540123	0,011968718	0,007920492	0,010641994	0,006911051	0,005111958	0,004548139
13.	61	Barang-Barang Rajutan	0,000131801	7,76169E-05	1,74379E-05	5,03043E-06	5,51957E-05	1,51489E-05	7,78813E-06	6,86494E-06	8,32185E-06	3,1674E-06
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,0002353	0,000184187	0,000366395	0,002957904	0,001307439	0,001568263	0,002700766	0,001774261	0,001900248	0,002980312
15.	03	Ikan dan Udang	0,000185056	0,000259436	0,000106559	4,10235E-05	0,000298033	0,000125631	0,00036527	0,000359828	0,000244161	0,000150939
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,000888001	0,000788592	0,000460623	0,000432403	0,001613395	0,001713751	0,001410103	0,001162789	0,001037967	0,001238601
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,001238254	0,00100291	0,000317906	0,00044805	0,00073922	0,000481898	0,000221099	0,000214806	0,000177512	9,79391E-05
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,000168002	0,000490574	0,000273855	3,22817E-05	6,74787E-05	4,01396E-05	5,93885E-05	0,00011806	8,90135E-05	3,89227E-05
19.	74	Tembaga	8,34182E-06	5,23956E-05	5,19812E-06	1,82656E-05	0,000440189	0,000820039	0,001617625	0,001244552	0,002162815	0,002452583
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam						9,22759E-08	0,000117192	0,000592013	1,46071E-08	3,09146E-12
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	8,86131E-05	2,27614E-05	0,00029955	4,56241E-05	0,000123282	9,64941E-05	0,000150866	0,000149926	0,00013522	7,7492E-05
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,000180065	0,000275501	0,000235633	0,000149422	0,000329399	8,68738E-05	8,30311E-05	7,63316E-05	4,26487E-05	6,15582E-05
23.	80	Timah			9,56011E-12	5,43217E-12	9,20168E-09	7,08039E-09	3,14142E-09	5,21477E-08	6,74548E-06	0,000374542
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	9,57921E-05	9,13167E-06	2,77008E-05	9,90478E-07	8,91281E-07	3,93116E-08	1,07392E-09	4,61625E-08	6,20415E-07	1,27937E-06
25.	54	Filamen Buatan	0,00040593	0,000595421	0,000281697	0,00015852	0,001016189	0,000963858	0,000986565	0,001311589	0,000865623	0,000455179
26.	18	Kakao/Coklat	0,000195885	7,51175E-06	0,000216829	0,001329311	0,000505738	0,000624043	0,002087932	0,003634366	0,008846793	0,003456418
27.	72	Besi dan Baja	0,003184896	0,002139201	0,002326207	0,000423902	0,0004355	3,3669E-05	3,09427E-05	0,000214215	0,000226528	0,000610161
28.	16	Daging dan Ikan Olah	5,43546E-07	9,57626E-08	5,07643E-08	7,18002E-08	6,6832E-08	4,00871E-08	7,84289E-09	3,60574E-09	1,91748E-07	9,2926E-07
29.	75	Nikel						1,7815E-10	5,94536E-13	1,35104E-10	2,29597E-09	3,29799E-11
30.	24	Tembakau	0,002791893	0,002769932	0,001866631	0,001150947	0,001912172	0,001528706	0,001931109	0,000523848	0,000554391	0,000305395
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,000121622	0,000143565	0,00011225	0,000128792	0,000202593	9,51388E-05	0,000187984	0,000251369	0,000344601	0,000235769
32.	52	Kapas	0,000542739	0,000306749	0,000172766	0,000317707	0,000308711	0,000268164	0,000385025	0,000238327	0,000184776	0,000111613
33.	21	Berbagai Makanan Olah	4,3706E-05	4,50133E-05	0,000170946	5,06656E-05	5,52356E-05	1,21672E-05	1,72598E-05	1,06052E-05	1,13887E-05	1,56005E-05
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	3,0226E-05	0,000148	3,76357E-05	7,84802E-05	2,84892E-05	1,33344E-05	8,23682E-06	6,11052E-07	7,85829E-07	3,4974E-07
35.	90	Perangkat Optik	4,27058E-06	1,04161E-05	2,77381E-06	1,6826E-06	4,64774E-06	1,67484E-06	6,59477E-06	4,2683E-06	4,32816E-06	4,64535E-06
36.	19	Olahan dari Tepung	4,72473E-06	8,46762E-06	8,13279E-06	6,56554E-05	4,65618E-05	2,27605E-05	5,69041E-05	4,38739E-05	5,57654E-05	5,18007E-05
37.	89	Kapal Laut	0,001272707	0,000215167	1,3454E-05	2,62141E-06	0,000203868	3,22728E-06	1,4576E-06	6,91613E-06	2,37394E-07	4,75885E-07
38.	76	Aluminium	1,58027E-05	0,000139898	0,000543553	0,00025862	0,000405559	0,000355325	0,000272514	0,000262171	0,000280887	0,000165078
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,000160935	0,00012887	8,66284E-05	0,000103174	0,000100055	7,16812E-05	8,22265E-05	8,54728E-05	9,32399E-05	6,09153E-05
40.	08	Buah-buahan	1,19886E-05	7,39289E-06	5,33679E-07	2,45371E-06	4,72489E-05	6,20332E-06	1,35043E-06	6,13121E-06	5,06166E-06	7,14107E-06
41.	92	Perangkat Musik	2,73944E-06	4,75505E-05	3,30556E-06	2,71343E-05	3,94705E-05	0,000157682	0,000148163	0,000131624	0,000112644	5,64104E-05
42.	30	Produk Industri Farmasi	7,81922E-06	8,92743E-06	4,12386E-06	9,86663E-07	9,1159E-06	7,62997E-06	8,8604E-06	7,18879E-06	8,37318E-06	3,84044E-06
43.	95	Mainan	4,98764E-06	3,941E-06	8,15969E-07	2,00922E-08	1,30239E-06	1,63004E-06	8,59048E-07	7,04681E-07	2,7426E-07	1,74882E-07

44.	31	Pupuk	0,000354049	0,00046459	0,001037077	9,73632E-05	0,000105134	7,52231E-05	9,716E-06	1,48779E-05	4,10681E-05	1,11917E-05
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	5,76109E-05	0,000104672	3,81218E-05	2,51974E-05	5,21208E-05	2,92993E-05	3,49344E-05	1,44E-05	4,0389E-05	6,69899E-05
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,000126479	0,000313575	0,000382373	9,3248E-07	3,32959E-05	6,68495E-05	9,42434E-05	0,000125913	0,000124193	0,000103514
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	1,31581E-05	1,78158E-05	1,38168E-05	2,86004E-05	0,00010292	3,18969E-05	1,38588E-05	1,42762E-05	9,5349E-06	1,66855E-05
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	8,56282E-06	1,80957E-05	6,78145E-06	9,84563E-07	1,62488E-05	4,18665E-06	3,58008E-06	3,63895E-06	6,87816E-06	5,14224E-06
49.	69	Produk Keramik	1,57371E-06	4,95579E-06	2,29785E-06	2,51739E-07	1,29873E-06	3,99624E-06	5,49084E-06	9,64739E-06	3,799E-05	2,95265E-05
50.	63	Kain Perca	3,69562E-06	3,50551E-06	2,34653E-06	3,16117E-07	5,57636E-06	7,56765E-06	1,09985E-05	1,09294E-05	8,0651E-06	7,27728E-06

Lanjutan Lampiran C6.

No.	HS	Komoditi	Si ²									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,012368321	0,011791634	0,014393597	0,033397235	0,025727691	0,044794313	0,061029227	0,037745729	0,006424317	0,013310423
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,010188302	0,02325417	0,027489166	0,025735856	0,084560605	0,087368721	0,096784531	0,137497563	0,188384628	0,190449602
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,007321212	0,004932454	0,002651173	0,002030036	0,001742402	0,001162085	0,001762197	0,001246905	0,001308534	0,001056532
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	8,34716E-05	0,000155439	9,16113E-05	0,000134389	0,000288288	0,000136847	0,000127611	0,000139562	0,00014902	9,73253E-05
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,009148628	0,004722157	0,003188667	0,001598433	0,00077496	0,000627133	0,000503633	0,000602203	0,001091796	0,000873119
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,004810341	0,002552267	0,001018262	0,002363991	0,000905631	0,001025869	0,000697182	0,001336145	0,001102905	0,001189064
7.	71	Perhiasan/Permata	1,33207E-05	0,000129168	3,68705E-05	2,75923E-05	1,59256E-05	6,81557E-06	1,49093E-07	1,26808E-07	5,08765E-08	1,19006E-08
8.	38	Berbagai Produk Kimia	3,55873E-05	2,69134E-05	1,44805E-05	2,7745E-05	2,17408E-05	1,3909E-05	1,65611E-05	0,000361616	0,001247984	0,00017854
9.	64	Alas Kaki	2,65569E-05	1,02986E-05	9,3229E-06	2,78717E-06	8,45797E-07	1,06477E-06	1,70236E-06	2,12141E-06	3,33087E-06	5,87081E-06
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	7,1836E-05	8,84128E-05	6,29213E-05	3,8253E-05	1,3813E-05	1,67545E-05	2,20394E-05	2,86319E-05	3,93666E-05	6,48978E-05
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	7,60357E-05	4,16194E-05	6,21677E-05	9,21813E-05	0,000106918	3,88901E-05	4,27664E-05	4,34389E-05	5,52002E-05	6,71249E-05
12.	48	Kertas/Karton	0,003962363	0,004278293	0,003372351	0,002309436	0,001668904	0,001399994	0,001027725	0,001066246	0,000953158	0,001049191
13.	61	Barang-Barang Rajutan	4,24899E-06	5,61212E-06	3,55037E-06	1,57054E-06	3,50289E-06	4,71923E-06	4,76355E-06	2,25651E-06	5,08872E-06	1,08297E-05
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,002114437	0,00224339	0,002528557	0,001264893	0,000714628	0,000645869	0,000333281	0,000227501	0,000146378	0,000245251
15.	03	Ikan dan Udang	9,44903E-05	5,80355E-05	8,50696E-05	6,96638E-05	5,50597E-05	3,60336E-05	3,96755E-05	6,22164E-05	7,77591E-05	8,52755E-05
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,001105975	0,000977947	0,001070969	0,000863829	0,000444434	0,000379405	0,000408515	0,000352162	0,000401628	0,000568839
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,000105968	5,18991E-05	5,03863E-05	1,36648E-05	8,65316E-06	1,65494E-05	1,70554E-05	9,32049E-06	1,0909E-05	1,18424E-05
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	7,47571E-05	4,71385E-05	0,000166836	0,000160483	8,55373E-05	2,2592E-05	2,48468E-05	0,000153725	0,000429664	3,75568E-05
19.	74	Tembaga	0,005686398	0,009033589	0,015771549	0,006882202	0,007127759	0,007783648	0,004142538	0,002286076	0,001708025	0,001926871
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	8,31344E-10	8,70603E-10	6,95374E-08	2,26195E-08	3,84306E-11	1,08959E-09	1,33098E-08	1,40918E-08	2,82947E-10	2,51693E-11
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	6,20829E-05	6,18616E-05	5,37786E-05	4,17513E-05	3,41743E-05	2,29461E-05	1,57799E-05	1,69522E-05	1,64066E-05	1,28759E-05
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	4,33056E-05	5,26076E-05	6,54732E-05	7,62518E-05	4,44024E-05	4,87577E-05	6,45049E-05	8,45103E-05	0,000115689	0,000101804
23.	80	Timah	0,000284425	5,688E-05	4,27226E-05	0,000682377	0,000361763	0,000197556	0,000506925	0,000571543	0,000289217	5,33169E-05
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	2,90111E-06	4,69211E-07	1,59194E-08	2,76887E-09	5,14469E-08	1,85942E-08	1,34254E-07	1,51875E-07	3,21184E-07	2,62946E-07
25.	54	Filamen Buatan	0,000342587	0,000128582	0,000216523	0,000103768	6,05782E-05	4,30999E-05	4,56313E-05	4,80676E-05	4,74999E-05	5,33502E-05
26.	18	Kakao/Coklat	0,00349292	0,003668945	0,00384142	0,00585371	0,004791022	0,00387168	0,001930239	0,000607854	0,001705848	0,000968957
27.	72	Besi dan Baja	0,000428283	0,001100967	0,000636278	0,000559661	0,000144076	7,68983E-05	7,76888E-05	1,37489E-05	2,19826E-05	0,000153576
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	5,62328E-08	2,01604E-07	3,60957E-07	2,35581E-07	1,21612E-07	6,08389E-08	2,09082E-07	1,20657E-07	1,92429E-07	2,25679E-06
29.	75	Nikel	2,75832E-13	1,48982E-11	1,78117E-10	1,07989E-09	4,82143E-11	2,93974E-11	1,22111E-11	2,9052E-09	3,41677E-10	7,18939E-10
30.	24	Tembakau	0,00013785	0,000184547	0,00019395	0,000214564	0,000393324	0,000367111	0,000310685	0,000352212	0,000513955	0,000733314
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	0,000187476	0,000117764	0,000125806	0,000122007	7,62987E-05	5,14316E-05	5,12109E-05	5,87188E-05	7,63252E-05	0,000103416
32.	52	Kapas	8,33642E-05	0,00011334	6,32836E-05	3,33087E-05	1,13025E-05	6,96247E-06	5,50499E-06	4,4353E-06	3,55391E-06	5,06555E-06
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	1,49018E-05	2,20061E-05	2,77924E-05	3,80128E-05	3,19661E-05	2,98139E-05	4,62004E-05	7,07524E-05	0,000103531	0,000124388
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	2,06616E-07	3,11632E-07	1,12453E-07	3,4083E-07	5,623E-07	2,47289E-08	5,57318E-09	4,82602E-09	4,50373E-08	2,61832E-08
35.	90	Perangkat Optik	7,6349E-06	3,11742E-06	3,25154E-06	8,85065E-06	7,95666E-06	1,40664E-06	1,27045E-06	2,09173E-06	2,92032E-06	2,64868E-06
36.	19	Olahan dari Tepung	7,26052E-05	5,13475E-05	4,70888E-05	4,91571E-05	4,68419E-05	6,32745E-05	6,35809E-05	9,40445E-05	0,000134534	0,000154912

37.	89	Kapal Laut	8,74753E-06	4,38926E-06	3,09287E-05	0,000347248	8,73766E-05	6,18004E-05	2,63287E-05	1,37972E-05	3,37166E-05	3,07704E-07
38.	76	Aluminium	0,000200493	0,000138715	8,45348E-05	3,74612E-05	1,19412E-05	8,41844E-06	9,17055E-06	9,11864E-06	7,57698E-06	7,07733E-06
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	2,98937E-05	4,16474E-05	2,72212E-05	2,06874E-05	2,06638E-05	1,54229E-05	1,18853E-05	1,84903E-05	2,48596E-05	3,06975E-05
40.	08	Buah-buahan	3,82441E-06	8,80714E-06	4,64842E-06	3,31411E-06	3,85607E-06	2,67581E-06	7,18146E-06	3,89629E-06	8,85841E-06	1,06842E-05
41.	92	Perangkat Musik	4,89595E-05	4,13218E-05	4,34918E-05	2,98946E-05	1,97747E-05	1,69014E-05	1,51276E-05	1,2114E-05	7,14375E-06	6,95463E-06
42.	30	Produk Industri Farmasi	1,99638E-06	7,0931E-07	7,80127E-07	1,38632E-06	7,78568E-07	4,54705E-07	1,15976E-06	1,64712E-06	2,07968E-06	2,04199E-06
43.	95	Mainan	1,93815E-07	2,0777E-07	2,68515E-07	6,52705E-07	1,01447E-07	3,9046E-08	2,35717E-08	5,04744E-08	9,83492E-08	6,41509E-08
44.	31	Pupuk	7,11571E-06	3,40272E-07	0,000166838	1,3946E-05	4,83044E-05	1,97738E-05	5,3698E-06	1,18353E-05	3,13746E-05	9,95981E-06
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	3,44847E-05	5,29463E-05	3,41458E-05	3,61664E-05	5,62821E-06	3,77684E-06	4,39743E-06	2,41869E-06	3,5273E-06	1,05695E-05
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	6,60459E-05	5,45002E-05	3,2513E-05	2,91004E-05	1,69371E-05	1,60192E-05	1,42356E-05	1,5075E-05	1,91196E-05	1,77935E-05
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	4,7181E-05	4,33832E-05	1,70542E-05	1,77822E-06	1,0398E-06	3,66025E-07	2,90725E-07	2,66474E-07	3,4857E-07	5,41665E-07
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	3,45458E-06	4,49814E-06	3,60081E-06	2,71163E-06	1,91016E-06	1,41152E-06	1,35669E-06	1,33714E-06	8,95919E-07	1,39712E-06
49.	69	Produk Keramik	1,89939E-05	7,73173E-06	4,06554E-06	5,13025E-06	4,98564E-06	5,50373E-06	3,82612E-06	5,61448E-06	6,72711E-06	1,13344E-05
50.	63	Kain Perca	8,75189E-06	6,17517E-06	1,13315E-05	4,44746E-06	3,23535E-06	1,70236E-06	8,77186E-07	5,12818E-06	9,97331E-07	6,29293E-07

C7. Herfindahl-Hirschman Index Indonesia dengan Thailand tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	S_i^2									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,000157024	5,21791E-05	1,51677E-05	3,28484E-05	1,46549E-05	1,36305E-05	4,35844E-06	3,54368E-06	5,65961E-06	1,1353E-05
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,04001392	0,096346695	0,108124979	0,023457135	0,036392138	0,039559467	0,021461269	0,077097793	0,085250418	0,081844086
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,00377595	0,005098625	0,005127037	0,004190447	0,011079586	0,019120455	0,02065983	0,013064372	0,012631413	0,008665166
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	7,90163E-06	4,39164E-06	1,35399E-06	4,7439E-08	3,74491E-06	1,47565E-05	3,36817E-05	9,4892E-05	0,00011102	0,000128545
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,003479018	0,003436979	0,001581695	0,000848629	0,00263796	0,002893816	0,00510911	0,004191524	0,005146409	0,007211225
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	7,63357E-07	6,60979E-06	7,39976E-05	2,89197E-05	0,000527086	0,000334838	0,0004994	0,001603778	0,004766385	0,009201185
7.	71	Perhiasan/Permata	8,66788E-07	3,90329E-05	1,20519E-05	0,000155296	0,000188265	0,000665126	0,007647289	0,00292454	3,73917E-08	0,000182594
8.	38	Berbagai Produk Kimia	5,10891E-05	6,35701E-05	0,000167098	0,000100307	0,000504443	0,000484184	0,000359586	0,000182453	0,00034445	0,000146319
9.	64	Alas Kaki	2,02222E-05	1,15148E-05	4,75001E-06	1,26373E-05	4,46165E-06	1,05987E-05	1,31708E-05	1,07268E-05	1,80784E-05	3,61109E-05
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,001068579	0,001090106	0,000398844	0,000100891	6,48355E-05	3,86173E-05	8,12514E-05	4,74549E-05	7,11472E-05	4,43805E-05
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	1,30604E-05	6,58326E-06	7,84318E-07	3,71955E-07	1,13428E-05	2,90296E-06	1,25223E-06	2,19269E-06	6,58878E-07	1,94477E-07
12.	48	Kertas/Karton	0,00149713	0,00035306	0,000265973	0,000178902	0,000777988	0,001256348	0,001115232	0,000684296	0,000811212	0,00064667
13.	61	Barang-Barang Rajutan	3,35389E-08	3,7638E-09	3,11653E-09	7,01447E-09	3,28781E-06	8,10478E-08	1,68515E-06	8,48294E-07	5,06043E-07	3,61424E-07
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,010078601	0,001934137	0,003069274	0,011571546	0,010032723	0,012855482	0,004325575	0,002836474	0,002355741	0,00344307
15.	03	Ikan dan Udang	0,019370865	0,019523417	0,025813407	0,02473278	0,016585512	0,000577206	0,000421175	0,000561761	0,00069906	0,000142852
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,000511178	0,00046254	0,000455773	9,39863E-05	0,000789738	0,001173526	0,000619145	0,000471827	0,000542222	0,000490234
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,000864709	0,001082127	0,000319356	0,000443182	0,000386624	0,000517002	0,000307387	0,000241779	0,000278146	0,000126033
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	3,38703E-05	3,34208E-05	6,28734E-06	0,000348853	3,02709E-05	8,6802E-06	0,000229625	4,90909E-05	3,15438E-05	2,88136E-05
19.	74	Tembaga	0,001160998	7,62543E-05	8,96206E-07	4,60527E-06	0,001740814	0,005975436	0,005057435	0,001998195	0,005092678	0,006606908
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam			1,8411E-08	2,76065E-08	5,51972E-08	3,69609E-09	0,000383774	9,20632E-05	3,46432E-06	5,80806E-08
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1,53906E-05	3,53469E-05	4,70066E-06	1,37869E-07	4,29764E-06	1,64527E-06	1,1226E-06	1,28579E-06	1,2606E-06	1,01021E-06
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	9,80013E-07	3,26985E-06	5,98666E-06	1,67427E-06	5,6807E-06	1,7137E-05	7,99067E-06	5,74861E-06	2,65845E-06	1,75947E-06
23.	80	Timah				1,05992E-08	4,88474E-09	1,1783E-07	2,06606E-06	2,38232E-11	2,2219E-06	0,00051711
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,001451773	2,96587E-05	7,97805E-05	2,67559E-05	2,54353E-05	3,39278E-05	4,9516E-07	3,40203E-06	3,11097E-06	2,31208E-06
25.	54	Filamen Buatan	0,002057022	0,001220946	0,003153026	0,000882994	0,002051743	0,002582535	0,00179421	0,001253105	0,00081299	0,000423132
26.	18	Kakao/Coklat	4,40568E-05	6,16171E-05	9,37714E-05	9,09925E-05	4,35394E-05	4,06837E-05	2,83313E-05	0,000127672	5,87948E-05	2,3936E-05
27.	72	Besi dan Baja	0,000339249	0,000258587	0,000422078	0,000641302	0,001148003	2,12045E-05	0,000126791	0,000183031	0,000157603	0,000218452

28.	16	Daging dan Ikan Olahan				7,27869E-08	9,54595E-09	4,6281E-09	3,2891E-09	2,07788E-08	4,30386E-08	1,4028E-08
29.	75	Nikel					5,67351E-11	2,39209E-10	2,30291E-07	1,03441E-06		1,86439E-10
30.	24	Tembakau	1,84071E-05	0,000834798	0,001577142	0,000570551	0,000338148	0,001349196	0,002838091	0,001569676	0,000436815	3,2875E-05
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	1,73749E-06	1,0985E-06	5,94201E-07	2,26386E-08	1,06733E-05	3,5013E-06	1,64228E-05	8,006E-05	2,08535E-05	1,05846E-05
32.	52	Kapas	1,77483E-05	8,60282E-06	3,58367E-05	2,2607E-05	4,37365E-05	7,22551E-05	4,23001E-05	2,12144E-05	6,97134E-05	3,46047E-05
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	9,86352E-07	1,80734E-06	1,1899E-06	6,53703E-09	2,18995E-07	9,11086E-07	2,55497E-06	2,65359E-06	1,95468E-06	3,31385E-06
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	1,5293E-06	1,0301E-08	6,34544E-06	7,84226E-06	5,60615E-07	1,79762E-08	1,05429E-07	4,44771E-10	5,57521E-11	1,10123E-08
35.	90	Perangkat Optik	1,54355E-07	1,22896E-05	1,68693E-05	1,30825E-05	3,39176E-06	1,18611E-05	6,59404E-06	1,39214E-06	6,77307E-07	3,17247E-07
36.	19	Olahan dari Tepung	3,37311E-08	4,36965E-09	3,26046E-08	1,56063E-06	1,7726E-05	1,59009E-05	9,22768E-06	1,18477E-05	2,96185E-05	1,44465E-05
37.	89	Kapal Laut	0,0030954	0,001771742	0,000121021	0,050554644	0,000335132	1,26054E-07	1,2023E-06	0,000179484	3,66218E-09	7,2533E-10
38.	76	Aluminium	1,74147E-05	2,23981E-06	0,00016135	3,65022E-06	3,44563E-06	7,70003E-06	4,65545E-05	2,19757E-05	4,06646E-05	3,28165E-05
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	2,33343E-05	1,3356E-06	7,47412E-05	2,05015E-05	2,78263E-05	9,34562E-05	0,000111869	9,54832E-05	0,000100777	0,000112697
40.	08	Buah-buahan	0	0	1,18698E-12	3,01511E-08	2,29081E-07	2,13191E-10	3,67442E-09	1,99039E-09	1,4517E-08	2,6303E-08
41.	92	Perangkat Musik	6,15396E-06	3,59971E-06	3,01726E-07	5,24095E-08	6,81577E-07	1,23994E-06	1,41477E-06	1,74727E-06	1,80465E-06	2,51427E-06
42.	30	Produk Industri Farmasi	2,46053E-06	5,38568E-06	7,93498E-06	5,77881E-06	8,38951E-06	2,03592E-05	4,3317E-05	6,27268E-05	9,95375E-05	3,76552E-05
43.	95	Mainan	9,52464E-08	6,60832E-08	3,4326E-08	4,37352E-08	3,21976E-07	6,68769E-08	1,48128E-07	3,08522E-08	5,8088E-08	1,00929E-08
44.	31	Pupuk	0,000170747	0,000246816	0,000215536	7,64515E-05	0,000483549	0,000957635	0,000385236	0,00019369	0,000650338	0,000597697
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,000217057	0,000417254	0,000180748	0,000285149	0,000391113	0,000427363	0,000371801	0,000320741	0,000239277	0,000145769
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,000178036	0,000466328	6,01722E-05	6,73024E-06	0,00011376	6,77643E-05	0,000106245	4,89815E-05	0,000114559	0,00011464
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	4,14534E-09	2,28432E-07	1,07958E-06	2,87341E-07	1,41487E-07	6,79461E-08	1,52561E-08	2,15339E-08	1,46436E-07	4,62129E-08
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	5,00712E-05	2,44096E-05	1,13602E-05	9,42033E-06	2,79155E-05	1,70744E-05	1,37898E-05	2,28922E-05	3,21515E-05	1,84496E-05
49.	69	Produk Keramik	7,30031E-08	8,98477E-08	1,68344E-07	1,73144E-08	1,01732E-07	5,6423E-07	2,39992E-06	5,12994E-06	1,79645E-05	2,48441E-05
50.	63	Kain Perca	2,28645E-07	1,4441E-07	3,23932E-07	1,19132E-07	4,79173E-07	1,01059E-06	1,91971E-07	5,00128E-08	2,46344E-08	1,88305E-07

Lanjutan Lampiran C7.

No.	HS	Komoditi	S_i^2									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	2,07881E-05	1,01003E-05	1,0196E-05	0,000123447	8,28289E-05	7,70583E-05	0,000411772	0,000281404	0,000232813	0,000547945
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,057528752	0,116871392	0,07221804	0,087752476	0,138996877	0,071496256	0,073110696	0,120855458	0,095231177	0,101515122
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,006150487	0,003655503	0,004443997	0,004589863	0,004203477	0,003652554	0,003531337	0,005034711	0,004414795	0,005007624
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,000140647	0,000141392	0,000196427	0,00012713	8,66366E-05	6,16249E-05	9,33947E-05	9,77116E-05	5,46813E-05	6,20571E-05
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,013021844	0,010378077	0,009887902	0,008414618	0,007155697	0,009099381	0,007634505	0,009306436	0,015742257	0,007736315
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,008835543	0,005812215	0,005510798	0,009893408	0,00795477	0,012877641	0,006546742	0,021627445	0,017561119	0,018783466
7.	71	Perhiasan/Permata	0,000295659	9,96488E-07	1,1518E-06	7,46055E-06	2,38547E-07	1,88888E-06	5,99139E-07	1,25894E-05	3,16481E-06	9,54266E-06
8.	38	Berbagai Produk Kimia	7,42351E-05	7,56283E-05	9,76203E-05	0,000177227	0,00018823	0,000164714	0,00020065	0,000269257	0,000224147	8,84153E-05
9.	64	Alas Kaki	7,30836E-06	1,91401E-05	1,08544E-05	1,06588E-05	1,36376E-05	6,77091E-06	3,2197E-06	2,59272E-06	6,38734E-06	1,74448E-05
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	1,5177E-05	1,24465E-05	4,89855E-06	4,86657E-06	2,32881E-06	2,97875E-06	9,14555E-07	2,99404E-06	2,23303E-06	3,00466E-06
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	1,82623E-07	5,30028E-06	3,16673E-06	8,42358E-06	7,18988E-06	4,5769E-06	1,40733E-06	1,08267E-06	1,27279E-06	1,18218E-06
12.	48	Kertas/Karton	0,000857158	0,000693801	0,000879601	0,000759734	0,000825266	0,000683825	0,000417857	0,000429021	0,000443893	0,000346554
13.	61	Barang-Barang Rajutan	7,92621E-07	4,24409E-07	4,95092E-07	3,65939E-07	4,79622E-07	6,43964E-07	3,30054E-07	2,89699E-07	1,26742E-06	4,70206E-07
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,001818804	0,002009096	0,013091651	0,002012287	0,001240204	0,001915827	0,001091111	0,00078578	0,000923318	0,001342415
15.	03	Ikan dan Udang	2,9996E-05	0,000253902	0,000296076	0,000672536	0,000291229	0,000391191	0,000255911	0,000708452	0,000830156	0,000692786
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,000463579	0,000317762	0,000411541	0,000433541	0,000376634	0,000376214	0,00034902	0,000417432	0,000403125	0,000448956
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,000115285	7,78432E-05	3,74394E-05	4,398E-05	4,31835E-05	4,2459E-05	7,03507E-05	6,64863E-05	9,30025E-05	9,6669E-05
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,000202331	0,000225504	0,000306324	0,000403874	0,000293394	0,000185706	0,001399071	0,000253108	0,00018128	0,000188416
19.	74	Tembaga	0,012859271	0,010777696	0,014267962	0,014093307	0,009400721	0,015295259	0,010744956	0,003187081	0,003155733	0,003838647
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	5,72545E-09	1,70165E-09	7,13243E-07	3,16127E-17	3,23743E-08	4,06187E-08	7,25306E-09	1,33233E-07	1,72902E-08	2,1598E-11

21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	1,27779E-06	1,07526E-06	5,78419E-07	5,60878E-07	1,09386E-06	1,01208E-06	1,4985E-06	8,30352E-07	2,00638E-06	3,38431E-06
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	7,63442E-07	4,53964E-07	7,17322E-07	9,2538E-07	2,69505E-06	1,85129E-06	4,8268E-06	1,08006E-06	8,39274E-05	1,96263E-05
23.	80	Timah	0,001424909	0,00120902	8,11414E-16	5,60859E-09	2,98456E-07	1,30613E-06	1,90633E-06	2,16025E-06	7,75716E-05	7,17234E-07
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	1,49752E-06	4,78199E-07	5,09163E-07	6,8904E-06	1,81498E-06	9,68113E-07	8,53789E-07	6,57694E-07	3,90758E-07	1,87021E-06
25.	54	Filamen Buatan	0,000534907	0,000429483	0,000466383	0,000418367	0,000350283	0,000253532	0,000185015	8,55931E-05	0,00017369	0,000184214
26.	18	Kakao/Coklat	4,87051E-05	2,00735E-05	1,67007E-05	3,15792E-05	6,12285E-05	4,93855E-05	5,76469E-05	7,4994E-05	5,91487E-05	3,88183E-05
27.	72	Besi dan Baja	7,01789E-05	2,51133E-05	9,67639E-06	0,000143605	2,00429E-05	1,08228E-05	1,82609E-05	1,53134E-05	1,7316E-05	0,000262088
28.	16	Daging dan Ikan Olah	1,80213E-07	7,00275E-08	8,2502E-07	2,07904E-06	4,72501E-06	4,44321E-06	1,05067E-05	2,84384E-05	3,31402E-05	6,95983E-06
29.	75	Nikel	4,35531E-11		1,8841E-13	1,47492E-14		8,01691E-13	1,51838E-10	1,05752E-11	1,81644E-08	6,34277E-09
30.	24	Tembakau	3,13772E-05	3,35167E-05	7,66953E-05	7,96754E-05	9,53782E-05	2,31243E-05	2,40386E-05	2,0297E-05	1,67537E-05	4,41883E-05
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	1,20042E-05	1,80265E-05	3,07696E-05	1,42888E-05	1,2311E-05	1,10406E-05	2,40863E-05	2,60292E-05	8,45802E-05	7,08777E-05
32.	52	Kapas	2,54298E-05	1,77514E-05	9,86533E-06	1,33393E-05	6,86135E-06	8,95752E-06	4,60469E-06	4,16613E-06	6,14782E-06	3,69971E-06
33.	21	Berbagai Makanan Olah	4,63463E-06	3,56605E-06	1,90525E-06	1,0548E-06	3,37791E-07	6,4167E-07	3,05889E-06	1,0979E-05	8,66538E-06	1,27969E-05
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	2,81042E-06	3,17313E-06	3,93005E-06	2,58206E-06	1,82253E-06	7,19502E-06	5,02732E-06	6,44258E-06	4,97754E-06	5,56889E-06
35.	90	Perangkat Optik	4,28849E-06	5,03486E-07	4,88182E-07	2,44416E-06	7,508E-06	7,44949E-06	2,2029E-05	1,21757E-05	1,79599E-05	1,02189E-05
36.	19	Olahan dari Tepung	3,2281E-05	1,78822E-05	1,76947E-05	2,95446E-05	5,43095E-05	3,27915E-05	6,68848E-05	7,61242E-05	5,61517E-05	5,64645E-05
37.	89	Kapal Laut	2,36431E-07	3,11498E-05	8,15329E-05	2,29847E-05	8,06158E-05	0,00400029	0,009018388	3,34495E-08	4,60055E-06	2,54669E-09
38.	76	Aluminium	6,21541E-05	0,000129567	7,647E-05	8,79886E-05	4,0635E-05	4,40464E-05	2,75641E-05	3,42865E-05	3,65715E-05	2,10911E-05
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,000143072	0,000122278	0,000142927	0,000105256	0,00013707	0,000104474	6,38882E-05	6,4075E-05	0,000114962	0,000160038
40.	08	Buah-buahan	3,05258E-08	4,42364E-08	1,23106E-09	1,77259E-08	4,21725E-09	8,66685E-09	2,14203E-05	5,17103E-07	1,67453E-06	1,83768E-05
41.	92	Perangkat Musik	1,23483E-06	1,19653E-06	5,99548E-07	7,00267E-07	9,47161E-07	8,8739E-07	1,09584E-06	1,15718E-06	9,67701E-07	8,90099E-07
42.	30	Produk Industri Farmasi	4,78619E-05	4,57324E-05	7,25872E-05	2,95016E-05	3,05785E-05	2,04287E-05	2,42658E-05	3,16778E-05	4,08712E-05	6,94245E-05
43.	95	Mainan	2,1398E-08	1,15487E-08	9,10319E-09	5,3864E-09	9,86053E-09	8,2442E-09	6,39314E-09	3,47398E-09	3,53345E-08	8,77534E-08
44.	31	Pupuk	0,000216535	3,94293E-07	7,95668E-05	4,60129E-05	4,2296E-05	7,9612E-05	3,50089E-05	7,16992E-06	6,93515E-05	0,000223337
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,000318379	0,000121207	0,000109063	0,00020787	6,20417E-05	5,08462E-05	0,000149589	5,96188E-05	2,37357E-05	4,17079E-05
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,000125299	3,45546E-05	4,60158E-05	1,90726E-05	2,23054E-05	4,63E-05	4,75262E-05	6,1804E-05	7,20244E-05	2,36257E-05
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	1,57359E-07	2,57117E-07	2,96379E-07	3,28584E-07	4,41536E-07	9,44281E-07	2,47914E-06	9,75681E-07	5,07413E-07	3,14741E-07
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	1,05255E-05	6,85222E-06	7,33456E-06	5,08105E-06	7,23122E-06	8,77379E-06	8,45149E-06	7,87534E-06	1,07242E-05	1,35825E-05
49.	69	Produk Keramik	1,77849E-05	1,40023E-05	7,97904E-06	1,1455E-05	1,53365E-05	1,1778E-05	7,97074E-06	5,48036E-06	8,77277E-06	9,05635E-06
50.	63	Kain Perca	5,01552E-08	5,54961E-08	3,16664E-08	4,24017E-08	8,39999E-08	4,16484E-08	9,02386E-08	6,91965E-06	2,30265E-06	1,31946E-07

C8. Herfindahl-Hirschman Index Indonesia dengan Vietnam tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	S_i^2									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	3,03199E-05	0,000655931	0,000206712	6,43371E-05	0,000761471	0,001741463	0,001394188	0,002220895	0,003277048	0,00630859
2.	27	Bahan Bakar Mineral		2,45065E-05	2,65631E-07	9,71394E-07	0,001229972	0,011336491	0,002078444	0,001452345	6,68187E-05	7,92243E-06
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	2,43151E-05	0,000122647	0,000252591	0,000820475	0,000631028	0,000867725	0,001128071	0,001976336	0,002675384	0,005524423
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,001949349	6,83422E-05	5,26388E-06	2,61667E-05	4,53343E-05	1,23894E-05	5,37749E-05	5,67054E-05	8,68522E-05	0,000158972
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	5,32696E-05	0,000257172	6,61153E-05	0,000201846	0,000383432	0,000540453	0,00072238	0,003547408	0,004282276	0,002251092
6.	87	Kendaraan dan Bagianannya	0,004644826	0,002588951	0,000454782	0,000738082	0,000406282	0,000725748	0,001516909	0,006127995	0,004586018	0,004465498
7.	71	Perhiasan/Permata	4,42087E-10				1,70198E-11			9,98685E-10	3,16489E-08	5,21696E-11
8.	38	Berbagai Produk Kimia	4,91134E-06	0,000187012	7,73716E-05	0,000281409	0,002416141	0,001418552	0,003323111	0,000897816	0,000718874	0,001548814
9.	64	Alas Kaki	1,96064E-06	5,85645E-06	1,79112E-06	1,10199E-06	1,94417E-05	1,29072E-05	2,69943E-05	6,09406E-05	3,25602E-05	8,98173E-06
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,000451687	0,00094586	0,000440363	0,000367316	0,000274002	0,000703138	0,000912496	0,000484674	0,000380849	0,000276885
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	6,38296E-05	8,47898E-05	5,36015E-07	7,6425E-06	1,52217E-05	2,53412E-06	5,31825E-07	8,84781E-07	1,33079E-06	3,2403E-06

12.	48	Kertas/Karton	0,001107542	0,001875144	0,001251046	0,002682553	0,00739942	0,006880483	0,007067335	0,009076386	0,00840873	0,013050702
13.	61	Barang-Barang Rajutan	2,54584E-06	2,49875E-06	6,25297E-12	1,6989E-06	2,00582E-06	3,02755E-06	4,59637E-06	3,17936E-06	1,05422E-06	2,82981E-07
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,006272427	0,003934785	0,006829512	0,007867542	0,008817988	0,005027338	0,009980928	0,008993974	0,003559128	0,005880584
15.	03	Ikan dan Udang	4,35882E-08	5,67753E-08	1,19323E-06	3,51557E-05	1,68823E-05	4,18668E-06	4,67189E-06	5,19872E-05	0,000108104	3,2525E-05
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,000888947	0,003853398	0,001291253	0,002688738	0,003461216	0,003517017	0,005650985	0,00338559	0,002929606	0,003848241
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,000524257	0,000875877	0,000753191	0,00289171	0,000573682	0,000636248	0,001325208	0,000559685	0,000547966	0,000229804
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,000218843	6,02637E-05	1,58906E-05	7,25206E-05	0,00025662	0,000367084	0,000449947	0,000275114	0,000361381	0,000119546
19.	74	Tembaga	1,53299E-05	4,40393E-06	5,63607E-05	4,75905E-05	1,55826E-05	0,000655157	0,000891517	0,000872883	0,002063296	0,001581198
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam								1,53847E-08		1,39857E-11
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	4,30464E-05	8,28336E-05	2,13664E-06	2,6401E-07	8,92389E-06	7,11944E-07	5,63803E-07	8,03041E-06	1,64276E-05	2,38075E-06
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	1,64075E-09	4,48542E-09	4,46134E-08	1,29827E-07	6,98362E-07	5,57365E-07	2,75369E-07	2,91732E-05	0,000627293	0,000157209
23.	80	Timah								1,86965E-10		6,15792E-07
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,001270579	0,000722044	0,001175901	0,000614349	9,00414E-05	6,61193E-05	0,000121194	6,44123E-06	0,000882074	0,001420316
25.	54	Filamen Buatan	0,00069206	0,00024045	0,000120201	0,001016184	0,001359579	0,00169812	0,003699488	0,0036486	0,002396526	0,002187367
26.	18	Kakao/Coklat	1,49596E-08	1,25872E-07	1,50416E-08		6,1395E-08	1,25013E-08	4,48084E-08	1,90802E-07	4,62391E-07	1,32931E-07
27.	72	Besi dan Baja	1,98881E-05	4,72379E-05	4,78117E-05	0,001842497	0,003118649	0,000411648	0,000246199	6,65923E-05	0,000829827	0,004514197
28.	16	Daging dan Ikan Olah		2,53816E-08			1,11502E-08	3,11088E-11	5,70665E-12		1,43131E-08	2,42088E-11
29.	75	Nikel								3,77529E-08		9,65572E-10
30.	24	Tembakau	4,12305E-05	0,000105991	0,000234643	4,49999E-06	1,42096E-06	3,53299E-05	0,000695985	4,07873E-05	1,71873E-06	9,00649E-07
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	4,88193E-05	1,95235E-05	1,90249E-06	6,86822E-05	0,000123106	0,000154479	0,000144367	0,000100654	0,000110572	0,00010609
32.	52	Kapas	0,000316789	0,00047471	0,000128531	0,000441666	0,000619108	0,001215695	0,001282298	0,000889652	0,001090695	0,000647655
33.	21	Berbagai Makanan Olah	1,29778E-07	1,43713E-05	2,11385E-07	3,41399E-08	6,57226E-08	1,87511E-07	4,05597E-08	5,86387E-08	1,09319E-06	1,54217E-05
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	2,12649E-07	3,194E-07	5,16918E-06	8,60776E-05	8,75375E-05	1,77568E-05	5,35324E-07	0,000195135	0,000898985	0,000978169
35.	90	Perangkat Optik	1,38376E-06	2,21062E-07	1,66773E-05	4,08974E-05	1,12633E-05	1,69083E-05	4,95044E-05	5,91708E-05	1,56626E-05	1,29739E-05
36.	19	Olahan dari Tepung	8,88466E-05	0,000152935	5,97232E-06	6,02354E-08	8,1083E-06	6,8824E-07	3,32658E-06	3,42903E-06	7,02055E-06	1,90702E-05
37.	89	Kapal Laut		5,08797E-07	2,824E-07	4,9171E-08				4,16919E-08		5,24306E-08
38.	76	Aluminium	0,000633873	0,000908799	0,001055771	0,000476857	0,000126423	0,000530694	0,000310148	0,000269725	7,82329E-05	1,37333E-05
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	2,22037E-06	7,26906E-07	8,51793E-08	2,79842E-07	9,90377E-06	9,1656E-05	9,19772E-05	8,24934E-05	0,000111793	0,000108098
40.	08	Buah-buahan	8,19199E-06	6,03494E-08		6,73355E-06	0,000100477	1,43727E-05	0,000186381	0,000758317	0,001033612	0,000642993
41.	92	Perangkat Musik	3,11237E-09	1,23461E-08		1,33542E-06	3,64114E-09		7,21582E-10	1,58032E-09	9,32824E-08	7,72314E-10
42.	30	Produk Industri Farmasi	6,9991E-06	8,86504E-06	6,42494E-06	1,01845E-05	2,63519E-05	1,68581E-05	6,76308E-05	8,80702E-05	4,62213E-05	4,1073E-05
43.	95	Mainan	1,93566E-09	5,39544E-08		1,20935E-10	1,24959E-07	8,36818E-08	4,89642E-08	6,49576E-08	1,23231E-06	4,31595E-09
44.	31	Pupuk	0,221071894	0,18681239	0,291699122	0,146124457	0,07717567	0,042129864	0,009925633	0,009330931	0,005146957	8,0243E-06
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	3,04657E-05	5,67949E-05	0,000210353	0,000520175	0,000161816	0,00050807	0,000813527	0,000205925	0,000253972	0,000346356
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,000141648	0,000185094	0,00011284	0,000186224	0,000147202	2,20804E-05	4,06104E-05	1,30042E-05	2,06054E-05	1,73383E-05
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	1,39894E-08	4,66932E-11		1,66079E-08	5,78938E-09	1,07804E-07	9,21913E-07	1,24345E-08	4,75089E-09	1,68317E-06
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	3,02031E-06	1,02273E-05	3,91056E-05	5,21993E-06	1,48155E-05	1,3672E-05	3,60774E-05	3,62811E-05	5,23433E-05	9,17518E-05
49.	69	Produk Keramik	2,30606E-05	3,46556E-05	1,33387E-05	7,32886E-07	3,12931E-06	4,6663E-07	1,80556E-06	5,81244E-06	6,9037E-06	1,3776E-06
50.	63	Kain Perca	8,23359E-05	5,44839E-05	8,97238E-05	6,1162E-05	3,40897E-05	3,2063E-08	2,05908E-07	9,4301E-07	2,34388E-07	5,01267E-09

Lanjutan Lampiran C8.

No.	HS	Komoditi	Si^2									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,001688376	0,002158223	0,010512051	0,016725376	0,010549292	0,010045431	0,00810736	0,006033862	0,002041768	0,002265608
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,000233994	0,002117151	0,000202688	0,000345894	0,000664718	0,000926557	0,007255386	0,003164562	0,003579047	0,002190002
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,006831939	0,009855484	0,010738837	0,005648783	0,005284225	0,003051084	0,003809747	0,005673097	0,004758171	0,003154052
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,000701699	0,004550615	0,000593532	0,000422977	0,000944524	0,000299402	0,000360499	0,000110394	0,000166057	0,000169138

5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,005777082	0,003098368	0,002443917	0,004786578	0,004598739	0,006773572	0,002831476	0,003215045	0,004832221	0,003704394
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,003102593	0,00614235	0,003045589	0,003010584	0,000984321	0,001969726	0,002308013	0,001350914	0,00212624	0,002354677
7.	71	Perhiasan/Permata	2,75147E-12	1,56838E-09	2,02182E-15	4,90999E-13	2,36144E-10	1,18721E-09	1,33862E-08	3,25342E-09	7,05922E-10	2,35443E-09
8.	38	Berbagai Produk Kimia	0,001340833	0,000367746	0,000126536	0,00020842	0,000234311	0,000133058	9,57076E-05	0,000104407	0,000210924	0,000203048
9.	64	Alas Kaki	1,20408E-05	4,717E-06	1,55052E-06	1,24044E-06	2,14934E-06	5,48268E-06	7,2743E-06	5,45103E-06	4,61855E-06	7,54821E-06
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,000292706	0,0001927	0,00011824	0,000130908	5,09926E-05	0,000102613	8,84385E-05	9,44405E-05	3,54367E-05	3,35677E-05
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	9,08785E-07	2,1807E-07	1,99857E-07	1,54337E-07	3,78708E-07	4,38589E-07	2,96926E-07	3,46365E-07	1,8378E-06	1,83421E-06
12.	48	Kertas/Karton	0,011460942	0,009863881	0,010993605	0,010172288	0,01747188	0,019873539	0,012393444	0,012415966	0,014793642	0,010869683
13.	61	Barang-Barang Rajutan	1,44328E-06	2,50454E-08	5,5502E-07	2,49434E-06	1,83351E-06	2,24151E-07	3,72082E-07	1,08206E-06	3,40272E-07	1,46607E-06
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,002503525	0,001482188	0,004135177	0,002056886	0,001196549	0,001013689	0,000710175	0,000925972	0,001183848	0,001770765
15.	03	Ikan dan Udang	0,000165415	0,000139144	0,000547608	0,000643381	0,000827955	0,001030541	0,002471226	0,003695362	0,002644097	0,002951297
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,007512372	0,001758525	0,002177623	0,002261421	0,003808423	0,002126283	0,001770745	0,003233913	0,003251478	0,004060112
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,000418835	0,000147756	0,000201462	0,000154607	0,000153268	0,000266452	0,000576402	0,00036352	0,000350992	0,000745579
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,000117031	0,001175837	0,001806896	0,000295319	0,000216685	0,000140933	0,000309424	0,000422691	0,000368385	7,53231E-05
19.	74	Tembaga	0,001001084	0,002155409	0,004270796	0,001560045	0,00205786	0,003696857	0,005504672	0,004352631	0,005878798	0,008354416
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	2,57304E-09	7,98581E-09	1,76851E-07	4,13385E-07	1,52492E-09	4,86441E-09	1,61502E-08	1,31398E-10	1,31398E-10	3,33668E-05
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	3,09985E-06	4,79525E-06	1,31816E-06	9,9081E-06	5,9122E-06	4,56257E-06	1,5769E-05	1,07638E-05	8,86584E-06	3,33668E-05
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	0,000354066	0,000278019	0,000291748	0,000392751	0,000703179	0,002144955	0,001113698	0,005151286	0,003517837	0,001928274
23.	80	Timah	1,65659E-05	6,96705E-05	6,84595E-12	1,04186E-05	1,70223E-13	2,96676E-19	1,62259E-10	1,32488E-10	9,78033E-15	3,22022E-11
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,000564348	0,000215135	4,37701E-05	0,000130069	0,000338882	0,000256582	7,81705E-05	0,000103723	0,000178934	0,000112067
25.	54	Filamen Buatan	0,002401541	0,001517245	0,000954697	0,000806067	0,000863078	0,000875167	0,000651429	0,00056518	0,000535625	0,00060317
26.	18	Kakao/Coklat	4,3781E-07	3,11127E-08	4,49068E-08	1,31239E-06	1,95533E-07	1,53734E-07	5,23815E-08	3,40825E-07	1,1888E-07	2,27017E-07
27.	72	Besi dan Baja	0,002422978	0,003354088	0,003376849	0,007266546	0,003189373	0,000944355	0,000923416	0,000292306	3,48321E-05	5,0296E-05
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	6,82506E-09		1,45715E-07	3,40007E-06	5,1389E-08	5,16383E-07	7,25866E-07	5,28388E-07	8,85828E-07	1,92189E-06
29.	75	Nikel		2,13584E-11	9,39088E-13	1,00864E-08	1,31655E-08	2,96676E-19	2,49128E-13	3,17539E-14		3,09374E-15
30.	24	Tembakau	2,49304E-05	1,34554E-05	0,000132645	7,17938E-05	9,65434E-05	5,82626E-05	3,30116E-05	4,70625E-05	0,000173136	0,000293872
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	6,18231E-05	3,7928E-05	2,44923E-05	1,74926E-05	3,97032E-05	4,12355E-05	2,8603E-05	3,08699E-05	3,07545E-05	4,57503E-05
32.	52	Kapas	0,000439917	0,000238664	9,16017E-05	9,57064E-05	7,99353E-05	9,45691E-05	8,01299E-05	3,8236E-05	6,55891E-05	8,98866E-05
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	4,6839E-05	6,32972E-05	7,85642E-05	0,000161525	0,000174001	0,000287664	0,000209368	0,00035712	0,000151656	0,000145891
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	0,000360079	0,000357231	0,000768251	0,000306323	0,000381592	0,000544381	0,000537801	0,000548859	0,00151239	0,000676271
35.	90	Perangkat Optik	2,60291E-05	2,98553E-05	2,30065E-05	2,32337E-05	3,04493E-05	7,25841E-06	1,33519E-05	2,28861E-05	1,50691E-05	1,44107E-05
36.	19	Olahan dari Tepung	2,9755E-05	2,06067E-05	4,55326E-05	6,43722E-05	7,91531E-05	0,000104363	0,000169271	0,000292113	0,000398071	0,000827603
37.	89	Kapal Laut	5,65599E-08	3,76504E-08	1,3677E-06	0,00095269	3,81177E-05	1,45306E-07	1,51963E-05	2,71067E-05	5,7975E-06	8,5999E-05
38.	76	Aluminium	2,50732E-05	2,98223E-05	2,05302E-05	1,15468E-05	1,3155E-05	4,87623E-06	8,72373E-06	1,35978E-05	7,48603E-06	0,000209039
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	0,000155493	4,92987E-05	3,98683E-05	4,10267E-05	6,20513E-05	4,55441E-05	3,44627E-05	4,99445E-05	7,43274E-05	0,000114658
40.	08	Buah-buahan	0,000492237	0,000638258	0,000877892	7,81285E-05	0,000327168	0,000423817	7,97302E-05	0,000146662	0,000250872	0,00074832
41.	92	Perangkat Musik	6,6359E-10	1,32084E-09	3,92392E-09	3,47096E-11	7,9113E-10	5,41822E-09	1,07972E-09	6,0515E-09	6,34348E-08	1,01534E-07
42.	30	Produk Industri Farmasi	7,57751E-05	3,24306E-05	3,54396E-05	4,78561E-05	5,88173E-05	5,27393E-05	8,05419E-05	0,000120729	8,87097E-05	0,000108318
43.	95	Mainan	9,86434E-09	2,87672E-09	7,06175E-08	3,98796E-08	5,47645E-09	5,57522E-09	7,95609E-09	1,15898E-08	9,75847E-09	3,62792E-08
44.	31	Pupuk	0,000354484	4,93927E-05	7,78597E-08	2,22665E-06	0,00063853	0,000693221	0,000223149	9,80225E-07	5,12756E-05	1,39801E-05
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,000406243	0,000384127	0,000102003	0,000242861	8,27897E-05	9,88215E-05	0,000797101	0,000512069	0,000445071	0,000187561
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	5,36216E-05	6,88465E-05	7,68593E-05	0,000137172	0,000244563	0,000216849	0,000127589	0,000129943	9,57156E-05	0,000105668
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	1,49867E-06	4,93319E-06	1,17761E-05	8,1411E-06	3,59003E-05	4,90841E-05	3,82314E-05	1,12554E-05	2,46516E-06	1,32017E-05
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	9,22669E-05	1,61648E-05	2,26038E-05	2,50403E-05	2,07801E-05	2,4742E-05	1,31467E-05	2,48965E-05	2,27189E-05	4,32751E-05
49.	69	Produk Keramik	1,28676E-07	1,49659E-07	3,43681E-07	6,56762E-07	1,10061E-06	6,10724E-07	8,39854E-07	4,66439E-07	4,35767E-07	6,96896E-07
50.	63	Kain Perca	2,40502E-09	3,34799E-09	5,81653E-08	5,78604E-07	1,64892E-06	8,2082E-07	2,85353E-07	1,65301E-05	2,45574E-06	3,28133E-07

C9. Herfindahl-Hirschman Index Indonesia dengan Filipina tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	S_i^2									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	2,69761E-06	3,34676E-05	6,41098E-06	1,71252E-05	0,000339441	6,37871E-05	7,93275E-05	0,000110876	4,00372E-05	0,000106186
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,011810577	0,019351894	0,055714185	0,104218985	0,012312557	0,028235594	0,023346527	0,017460625	0,015769101	0,016438968
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,000121436	0,00044594	0,002141617	0,002340438	0,006860619	0,011159202	0,006394732	0,006876015	0,008510059	0,004955991
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,000708105	0,001443776	0,000398759	0,000215922	0,000490796	0,000202961	0,000235388	0,000594767	0,000545954	0,000361139
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	5,52233E-05	0,000169145	8,25801E-05	0,000779746	0,001019783	0,003932146	0,001931788	0,002923824	0,001754532	0,002015196
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	8,8394E-06	0,000134277	0,002105092	0,00099128	0,003612105	0,00315785	0,006426602	0,006060595	0,005613736	0,002646385
7.	71	Perhiasan/Permata	3,28643E-10	3,19001E-06	7,37938E-11	1,70731E-05	3,06467E-08	3,53954E-09	2,92574E-09	3,54061E-09	9,63198E-08	5,74126E-07
8.	38	Berbagai Produk Kimia	1,10871E-05	9,01506E-06	1,55025E-05	2,38064E-05	0,000178393	0,000139289	0,000329385	0,000292545	0,000103582	8,58253E-05
9.	64	Alas Kaki	1,20442E-05	2,34514E-05	8,04032E-06	1,70579E-05	5,41948E-05	4,39447E-05	1,63175E-05	8,84725E-06	6,66489E-06	8,52076E-06
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	7,07235E-05	6,76868E-05	3,34927E-05	8,82171E-06	1,1824E-05	1,17407E-05	1,56956E-05	4,07576E-05	1,42218E-05	2,27357E-06
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	6,81528E-05	0,000100659	2,15591E-05	9,18018E-06	8,2292E-05	4,35588E-05	2,3136E-05	1,57337E-05	2,24894E-05	2,46637E-05
12.	48	Kertas/Karton	0,000809065	0,000783228	0,000821596	0,000593717	0,003687567	0,001979437	0,003105563	0,004174964	0,001773921	0,00131911
13.	61	Barang-Barang Rajutan	6,86334E-07	4,22687E-06	3,96474E-06	5,12975E-07	2,9508E-05	3,53511E-06	5,99289E-07	1,38226E-06	5,5273E-06	2,34147E-07
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,000268547	0,000144072	9,15676E-05	0,000248288	0,000540864	0,00041826	0,000681083	0,000816338	0,000420258	0,000237534
15.	03	Ikan dan Udang	0,000281628	0,000182932	0,000304011	0,000618263	3,04202E-05	1,65835E-05	1,31885E-05	4,10536E-05	7,70751E-06	9,53758E-06
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,000342382	0,000742263	0,000599573	0,00089382	0,001265995	0,001315957	0,001503484	0,001834587	0,001913068	0,001620412
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,001782542	0,002335659	0,000392441	0,000297658	0,001032045	0,000669563	0,001602823	0,000919504	0,000320289	0,000488474
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	1,26045E-05	6,54517E-06	0,000143173	7,41364E-06	3,17815E-05	3,50389E-05	3,9498E-05	4,24392E-05	9,34559E-06	7,75518E-06
19.	74	Tembaga	0,000156884	2,0583E-05	0,000179761	0,000164598	0,00031478	0,000790823	0,000280888	0,000924622	0,001299739	0,001790665
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,185727369	0,109876878	0,076341501	0,024899572	0,037059908	0,019064525	0,034004529	0,01849417	0,048449983	0,08329027
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	9,94997E-06	1,57826E-05	3,05109E-06	4,20484E-07	1,02267E-05	1,77178E-05	9,87474E-06	1,09826E-05	4,22706E-06	2,70832E-06
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	1,70636E-09	3,34092E-10	3,94736E-06	0,000566287	2,68381E-05	0,00014395	5,2349E-07	3,28643E-06	3,26959E-06	1,64204E-07
23.	80	Timah	4,18988E-05	1,62549E-05	2,97435E-05	8,40144E-07			1,61877E-07	3,18474E-07	7,41103E-08	4,79708E-08
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,000233213	0,000772472	0,000639834	0,000300143	6,76832E-05	7,6702E-07	2,29639E-06	2,80978E-06	7,85551E-06	6,10857E-06
25.	54	Filamen Buatan	0,000269355	0,000257073	0,0002372	0,000177038	0,000572296	0,000581663	0,000326137	0,000335982	0,000448106	0,000139037
26.	18	Kakao/Coklat	0,000101073	0,00020758	0,000296474	0,00040994	0,00025105	5,3896E-05	0,00026421	0,000460053	0,000249418	4,04732E-05
27.	72	Besi dan Baja	0,000171115	0,00038202	0,000541609	0,001627662	0,00074806	0,000302663	5,20943E-05	0,000102711	2,21193E-05	0,000249907
28.	16	Daging dan Ikan Olah			5,96369E-10		2,59493E-10	2,83966E-14	6,03037E-09	1,29077E-09	4,28362E-09	7,4039E-12
29.	75	Nikel	5,4425E-09									
30.	24	Tembakau	4,13964E-05	1,41819E-05	2,34507E-05	0,000171092	7,22685E-05	8,36105E-05	1,25446E-05	6,44518E-05	2,61722E-05	0,000264704
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	8,24801E-05	4,30568E-05	5,92136E-05	0,000129576	0,000122493	0,000158854	9,51579E-05	7,85341E-05	6,39824E-05	9,68593E-05
32.	52	Kapas	7,90118E-05	0,00015167	8,5787E-05	0,000201595	0,000628819	0,000297245	0,000467054	0,000779505	0,000560085	0,0003256
33.	21	Berbagai Makanan Olah	4,9418E-08	4,99207E-09	7,06398E-09	3,1319E-10	3,93325E-09	5,15521E-06	2,71431E-06	6,6997E-05	8,4701E-05	5,45551E-05
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	1,87647E-07	1,88932E-07	1,84836E-08	2,59879E-06	2,6098E-09	1,72332E-09	5,38248E-06	4,72962E-05	8,85284E-06	1,49573E-05
35.	90	Perangkat Optik	1,19156E-06	1,95913E-06	8,27485E-07		1,21263E-07	4,85103E-06	1,17118E-05	8,62729E-06	7,22718E-06	9,40373E-06
36.	19	Olahan dari Tepung	1,66673E-05	2,43466E-05	2,79194E-05	2,47683E-05	6,96673E-05	3,73489E-05	8,64523E-05	0,000174795	0,000222247	0,000314025
37.	89	Kapal Laut					2,01354E-10	3,46415E-09	1,64202E-09	1,36794E-05	6,50789E-10	3,58176E-06
38.	76	Aluminium	0,000591569	0,000182106	0,000138325	0,000321629	0,000445123	0,000710592	0,000482358	0,000684959	0,000311844	0,00052539
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	5,23685E-06	9,33513E-06	4,16828E-06	6,53633E-07	3,34027E-05	4,03431E-05	5,14275E-05	0,000162187	0,000242356	0,000237997
40.	08	Buah-buahan			4,95989E-09		5,96823E-09	5,70899E-08	3,04464E-07	1,00363E-08	8,47081E-10	7,11701E-10
41.	92	Perangkat Musik	1,2027E-06	3,01101E-07	1,64637E-08	1,76855E-09	1,33745E-08	8,17193E-08	2,36026E-08	8,3538E-09	1,29547E-08	2,93392E-08
42.	30	Produk Industri Farmasi	9,05345E-06	1,7465E-05	1,01355E-05	1,70261E-05	4,34133E-05	2,61413E-05	1,68689E-05	3,70134E-05	2,34958E-05	3,70278E-05
43.	95	Mainan	1,81975E-07	2,5535E-07	8,82771E-08	9,02853E-08	1,47249E-06	7,29669E-08	2,01565E-06	1,37143E-07	8,33773E-08	4,94324E-08

44.	31	Pupuk	0,001827195	0,001944178	0,000295003	9,10042E-05	0,00135372	0,00127787	0,000530074	0,000215643	0,000693988	1,39019E-05
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,004132872	0,005127224	0,002554043	0,001483843	0,000378436	0,000901802	0,000533282	0,000381349	0,000809131	0,000289088
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,000146501	0,000224358	0,000177557	5,60059E-05	0,000285596	0,000203254	0,000209559	0,000188147	8,77363E-05	9,16805E-05
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	2,75719E-06	5,01638E-06	2,04947E-07	1,9516E-06	1,38058E-05	5,91792E-08	2,84921E-06	1,71198E-05	1,45388E-05	7,65812E-05
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	6,41224E-07	1,73624E-06	1,02036E-06	6,63675E-07	5,186E-06	1,49274E-06	7,14695E-07	1,94214E-06	1,73702E-06	5,94147E-06
49.	69	Produk Keramik	1,17825E-07	3,80915E-06	1,84637E-07	2,70925E-07	2,27408E-05	0,000159199	0,000238228	8,14905E-06	3,08989E-06	1,7514E-06
50.	63	Kain Perca	6,77157E-09	2,87213E-07	1,21465E-07	3,4906E-06	3,2272E-05	8,23184E-06	5,81456E-06	3,45177E-06	4,66222E-07	2,50922E-07

Lanjutan Lampiran C9.

No.	HS	Komoditi	Si ²									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,000321773	0,000771912	0,000963346	0,000561991	0,000310249	0,000248219	0,00072246	0,000711504	0,000740187	0,003679712
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,016283186	0,028598104	0,019193765	0,037095032	0,056902296	0,078202347	0,073917497	0,076336682	0,077126694	0,061956294
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,003063021	0,003496975	0,003152505	0,003336824	0,013340204	0,016753851	0,009299213	0,003585181	0,002663636	0,002276088
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,000270262	0,000420497	0,000258023	0,000455133	0,00048448	0,000583992	0,000410463	0,000493421	0,00040952	0,000479606
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,002014875	0,003073801	0,002108689	0,003144269	0,004050825	0,002363613	0,001773383	0,002752092	0,004745852	0,003191395
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,005000112	0,006479141	0,006441124	0,012417466	0,006469729	0,009665736	0,011337162	0,023894473	0,022009349	0,042403341
7.	71	Perhiasan/Permata	1,59471E-08	1,71514E-08	1,63408E-09	2,49093E-11	7,91235E-13	6,33686E-11	6,94086E-14	7,71423E-12	2,53413E-09	3,34324E-09
8.	38	Berbagai Produk Kimia	8,07283E-05	5,52531E-05	7,37083E-05	0,000205154	0,000280477	0,00015667	0,000100973	0,000109461	0,000131427	0,000190456
9.	64	Alas Kaki	5,65382E-06	1,23186E-05	7,58155E-06	1,05291E-05	2,99313E-06	6,35634E-06	8,48383E-06	9,01774E-06	6,27726E-06	8,98262E-06
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	4,91372E-06	1,10967E-05	1,7621E-06	8,66658E-07	2,4378E-07	2,14112E-07	1,45469E-07	1,12641E-07	2,22165E-07	1,0583E-06
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	1,61583E-05	9,40473E-06	2,09494E-06	3,31982E-06	5,36902E-06	2,19707E-06	2,17151E-06	1,675E-06	1,88298E-06	1,45955E-06
12.	48	Kertas/Karton	0,001316622	0,001956239	0,001460467	0,002130348	0,000997696	0,000923133	0,000929467	0,001108563	0,001381425	0,001757501
13.	61	Barang-Barang Rajutan	9,89346E-07	5,66426E-07	4,83716E-07	5,73015E-07	6,7418E-07	4,53073E-07	4,36456E-07	1,1015E-06	9,34074E-07	2,30405E-06
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,000212073	0,000250736	0,000159391	0,000418391	0,000291496	0,000393956	0,000375542	0,000314416	0,000216235	0,000190918
15.	03	Ikan dan Udang	1,22227E-05	6,19445E-06	6,03301E-06	1,33473E-06	8,62539E-07	1,56197E-06	9,18088E-07	2,37294E-06	2,28387E-06	4,28964E-06
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,0011444	0,001291448	0,000869205	0,001204411	0,000664092	0,001245855	0,000819743	0,001185832	0,001246657	0,001569653
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,000432103	0,00032589	0,000222955	0,000113643	3,55732E-05	4,74859E-05	2,58376E-05	1,09386E-05	1,27544E-05	1,65826E-05
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	5,0709E-05	5,62375E-05	3,24944E-05	4,87918E-05	2,75154E-05	5,52688E-06	1,19089E-05	7,37601E-06	8,81171E-06	1,75298E-05
19.	74	Tembaga	0,002738189	0,009492404	0,004984587	0,003073005	0,000551886	0,000979135	0,000753975	0,001059972	0,000774885	8,35493E-05
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,070312598	0,019539528	0,055519992	0,02337523	0,02396377	0,004583701	0,009493372	0,002812577	0,003650456	4,36984E-05
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	8,88998E-06	1,62404E-06	1,97849E-06	1,95736E-06	5,4397E-07	1,42223E-06	5,78678E-07	1,91359E-06	4,12626E-07	5,37343E-07
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	7,57344E-06	2,95746E-05	7,02407E-05	9,37106E-05	0,000119325	1,02522E-05	2,06367E-06	5,48209E-05	3,51975E-05	5,57637E-06
23.	80	Timah	7,3967E-07	3,96518E-08		6,76045E-07	9,93647E-07	3,86738E-06	3,71538E-06	4,85795E-06	8,82239E-06	1,0747E-05
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	1,73282E-05	4,54746E-06	1,58953E-06	1,85033E-06	9,7119E-07	8,4884E-07	5,17989E-06	5,67666E-07	1,32685E-06	2,36318E-06
25.	54	Filamen Buatan	0,00036754	0,000786463	0,000216798	1,16256E-05	9,43786E-06	1,15073E-05	6,27458E-06	3,52415E-06	4,91176E-06	7,25622E-06
26.	18	Kakao/Coklat	2,26016E-05	2,09047E-05	1,67481E-05	2,51462E-05	2,98484E-05	0,000107925	0,000139906	5,71395E-05	3,76064E-05	5,29013E-05
27.	72	Besi dan Baja	5,46957E-05	0,000373573	2,99939E-05	0,000204549	4,351E-05	1,25231E-05	2,28696E-05	5,38387E-06	1,52927E-06	3,56875E-06
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	1,71811E-10	6,51768E-10	5,61218E-10	3,85076E-09	2,82074E-10	1,18848E-09	3,05685E-10	6,74753E-09	1,6228E-09	2,73059E-09
29.	75	Nikel		3,59888E-11	7,58713E-11						4,60716E-10	5,29217E-08
30.	24	Tembakau	0,000435939	0,000208344	0,00017232	4,00647E-05	5,08981E-05	3,94304E-05	9,14051E-06	1,15316E-05	3,57758E-05	4,0976E-05
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	6,23198E-05	7,70311E-05	5,17405E-05	6,66535E-05	6,44033E-05	3,51689E-05	4,50968E-05	8,61849E-05	6,5406E-05	8,84984E-05
32.	52	Kapas	0,000375607	0,000294253	0,000185511	0,000148182	4,75253E-05	3,03581E-05	3,63658E-05	3,36785E-05	3,17678E-05	3,47199E-05
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	0,00010277	0,000213165	0,000341702	0,00043883	0,000411599	0,001442227	0,002902567	0,004426263	0,003456347	0,005004042
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	2,44424E-07	7,6823E-06	4,03943E-05	1,15832E-06	7,49517E-06	1,65062E-06	2,67933E-06	2,38405E-06	1,41395E-06	4,55833E-06
35.	90	Perangkat Optik	7,30493E-06	1,9931E-06	4,33719E-06	1,63884E-05	3,69468E-05	9,62188E-06	9,12665E-06	2,52445E-06	1,4513E-06	7,02243E-07
36.	19	Olahan dari Tepung	0,00023226	0,000349188	0,000232019	0,000178237	0,000285972	0,000820595	0,00074866	0,000450593	0,000401383	0,000264402

37.	89	Kapal Laut		9,07191E-15	2,20853E-05	2,08358E-06	6,08003E-06	8,18026E-11	1,51263E-10	7,17741E-08		
38.	76	Aluminium	0,000431185	0,00058411	0,000418025	0,000257716	0,000148573	0,000110063	8,56264E-05	2,06243E-05	2,59023E-05	2,34405E-05
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	9,64996E-05	6,37339E-05	6,36566E-05	8,13559E-05	0,00012369	0,00023944	0,00023875	0,000201995	0,000220472	0,000279846
40.	08	Buah-buahan	8,50309E-10	3,11003E-10	4,53428E-09	1,5481E-10	6,57038E-09	2,52445E-11	1,59509E-09	4,40239E-09	1,10461E-07	4,00879E-09
41.	92	Perangkat Musik	2,84652E-12	8,63801E-09	1,48121E-08	1,66795E-08	2,33138E-08	2,30028E-08	2,50193E-08	4,33381E-08	3,50809E-08	1,93499E-08
42.	30	Produk Industri Farmasi	2,27226E-05	4,52752E-05	5,45064E-05	0,000119827	0,000194818	7,77378E-05	8,09182E-05	0,000226626	0,000244064	0,000348894
43.	95	Mainan	1,68971E-07	5,49171E-08	2,74376E-08	4,84963E-08	2,18506E-08	2,21221E-08	4,66125E-09	7,3887E-09	1,6792E-08	1,01572E-08
44.	31	Pupuk	0,000195811	1,09072E-06	0,000617636	2,94613E-05	0,000148952	0,000314777	0,000661382	0,000472035	0,000545858	0,000239914
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,000492329	0,000138531	0,000114113	0,00019291	8,04258E-05	2,11763E-05	5,1458E-06	1,16613E-05	2,41911E-05	1,2185E-06
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	7,33672E-05	3,40687E-05	9,93338E-05	8,46602E-05	7,51441E-05	9,49552E-05	5,73992E-05	4,13189E-05	3,7976E-05	5,41184E-05
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	0,000146965	5,38242E-05	3,48251E-05	0,000213006	2,16252E-05	5,26763E-05	5,14958E-05	6,38816E-05	3,39442E-05	0,000121611
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	2,32932E-06	2,02426E-06	2,77133E-06	2,97655E-06	2,67556E-06	2,90192E-06	2,60801E-06	1,51823E-05	2,86512E-05	3,6171E-05
49.	69	Produk Keramik	2,32434E-06	4,60545E-06	2,41908E-06	4,27958E-06	3,6416E-06	3,01017E-06	3,57845E-06	5,75633E-06	4,45924E-06	8,16408E-06
50.	63	Kain Perca	5,84566E-08	1,7266E-07	3,48003E-07	4,77343E-07	7,20258E-08	1,95434E-08	3,81902E-08	2,15963E-08	3,45857E-08	5,5035E-08

C10. Herfindahl-Hirschman Index Indonesia dengan Total ASEAN-4 tahun 1995-2014

No.	HS	Komoditi	S_i^2									
			1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,002490937	0,001970874	0,003143701	0,008090998	0,002207927	0,000529833	0,000234652	0,002511955	0,002547215	0,004501858
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,010645593	0,022636352	0,032919218	0,020200735	0,012329358	0,019987125	0,013606147	0,022892616	0,018783324	0,023644663
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,001121466	0,002006192	0,002969758	0,006065697	0,004543824	0,015240262	0,012155723	0,011799938	0,011140415	0,007070332
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,000193744	0,000149465	5,7589E-05	3,38304E-05	7,72329E-05	4,79113E-05	8,15552E-05	0,000122264	0,000155412	0,000132337
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,004273045	0,004946395	0,002753922	0,00350529	0,00457919	0,009931373	0,006557494	0,003565956	0,005513581	0,006056014
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,000292524	0,000437134	0,001086874	0,000206847	0,000782179	0,000731811	0,001363396	0,001972467	0,002536435	0,003516747
7.	71	Perhiasan/Permata	8,12863E-08	4,73838E-06	2,80299E-06	2,82445E-05	0,000297048	0,000200587	0,000689459	0,000233956	2,13646E-08	2,04159E-05
8.	38	Berbagai Produk Kimia	2,24877E-05	4,54581E-05	7,29411E-05	9,05043E-05	0,0002815	0,000205023	0,000290166	0,000157845	0,000158928	0,00013181
9.	64	Alas Kaki	1,75237E-05	1,94475E-05	7,50665E-06	7,54379E-06	2,0125E-05	1,91655E-05	8,58405E-05	2,93919E-05	3,54579E-05	2,60859E-05
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	0,000675314	0,000512938	0,000274837	0,000126808	0,000126058	0,000144249	0,00016996	9,94458E-05	0,000101274	6,64841E-05
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	0,000226924	0,000199683	0,000111074	2,91156E-05	8,72846E-05	3,58826E-05	4,17509E-05	5,34046E-05	4,80025E-05	2,91206E-05
12.	48	Kertas/Karton	0,0034876	0,002211865	0,001761051	0,001606129	0,005609808	0,004409991	0,005297349	0,004207677	0,003147052	0,002867625
13.	61	Barang-Barang Rajutan	2,23489E-05	1,5078E-05	4,09562E-06	1,34902E-06	2,39312E-05	5,81826E-06	3,67877E-06	3,28884E-06	4,11202E-06	1,19321E-06
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,002164469	0,00076685	0,001162252	0,004297794	0,003135277	0,003235347	0,00295531	0,00225819	0,00177343	0,002560172
15.	03	Ikan dan Udang	0,002280826	0,002317797	0,002621354	0,003149623	0,001786108	0,000148409	0,000224708	0,000291325	0,000248366	9,90722E-05
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,000633379	0,00091107	0,000572807	0,000507677	0,001441611	0,001614642	0,001394202	0,001173301	0,001144145	0,001197763
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,001143707	0,001274811	0,000380073	0,000555004	0,000675583	0,000538535	0,000503987	0,000340317	0,000255121	0,00016773
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	8,0801E-05	0,00012498	0,000102646	8,58146E-05	6,0136E-05	4,26947E-05	0,000111365	9,05446E-05	6,49681E-05	3,32199E-05
19.	74	Tembaga	0,000194015	4,08412E-05	2,85297E-05	3,31119E-05	0,000569437	0,001627965	0,001859369	0,001338106	0,00263067	0,003211387
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,010095907	0,006161155	0,004797447	0,001182587	0,001846815	0,000748495	0,002270638	0,001416229	0,001687094	0,002740717
21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	3,7229E-05	2,95692E-05	5,55104E-05	8,19527E-06	3,77007E-05	3,37774E-05	4,10707E-05	4,50833E-05	3,9983E-05	2,11372E-05
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	2,82763E-05	4,25338E-05	4,52521E-05	0,000104759	8,72263E-05	6,10282E-05	2,48658E-05	2,95883E-05	3,54394E-05	2,49541E-05
23.	80	Timah	2,27757E-06	9,11465E-07	1,87024E-06	5,36219E-08	3,32851E-09	1,5506E-08	2,52091E-07	4,21673E-08	2,68106E-06	0,000233313
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	0,000479174	0,000155502	0,000217895	6,73585E-05	2,0533E-05	5,86744E-06	1,96414E-06	1,28908E-06	1,58035E-05	2,15738E-05
25.	54	Filamen Buatan	0,000728559	0,000589772	0,000689816	0,000395135	0,001164074	0,001258679	0,001161063	0,001223099	0,000862977	0,000465643
26.	18	Kakao/Coklat	8,92793E-05	4,41165E-05	0,000149865	0,000445327	0,000211372	0,00021647	0,000622076	0,001182337	0,002282322	0,000810844
27.	72	Besi dan Baja	0,000889712	0,000712485	0,00087584	0,000816199	0,000862748	8,20244E-05	6,85841E-05	0,000168088	0,000187037	0,000569115

28.	16	Daging dan Ikan Olahan	7,63084E-08	1,72473E-08	7,66874E-09	3,35854E-08	2,14903E-08	1,23142E-08	5,01611E-09	5,51787E-09	7,74006E-08	2,11223E-07
29.	75	Nikel	2,95847E-10				3,83643E-12	1,01529E-10	1,7532E-08	9,57737E-08	4,73378E-10	8,47353E-11
30.	24	Tembakau	0,000539316	0,000856366	0,000858422	0,000535814	0,000615888	0,000882652	0,001360624	0,000554812	0,000305161	0,000153607
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	5,49429E-05	4,51427E-05	3,75836E-05	5,85634E-05	0,000107047	7,38358E-05	0,000102257	0,000148024	0,000145888	0,000107708
32.	52	Kapas	0,000196038	0,00016192	0,000100791	0,00017937	0,00029455	0,00026273	0,000313927	0,000250711	0,000247291	0,000140064
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	8,10128E-06	1,07657E-05	2,59576E-05	7,5181E-06	1,0397E-05	5,53251E-06	6,88291E-06	1,15386E-05	1,36974E-05	1,55801E-05
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	6,54116E-06	2,11631E-05	1,02369E-05	3,01054E-05	1,1479E-05	4,47957E-06	3,55603E-06	7,81188E-06	1,29331E-05	1,36332E-05
35.	90	Perangkat Optik	1,61834E-06	6,4347E-06	5,85889E-06	4,97669E-06	3,23035E-06	5,07699E-06	9,61582E-06	6,06645E-06	4,05491E-06	3,91807E-06
36.	19	Olahan dari Tepung	8,35941E-06	1,40278E-05	7,27721E-06	2,0742E-05	3,67938E-05	2,02116E-05	3,84417E-05	4,17781E-05	6,17437E-05	6,18625E-05
37.	89	Kapal Laut	0,000832144	0,000294703	1,87669E-05	0,004735757	0,000113334	8,82123E-07	7,09879E-07	3,18531E-05	5,88034E-08	4,54175E-07
38.	76	Aluminium	0,000125209	0,00013371	0,000349228	0,000162974	0,000215024	0,000281041	0,000226206	0,000216538	0,00017917	0,000139241
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	4,62484E-05	2,76317E-05	3,87321E-05	2,96797E-05	5,05751E-05	7,13137E-05	8,35332E-05	9,98348E-05	0,000119458	0,000104696
40.	08	Buah-buahan	2,63548E-06	1,02689E-06	7,9544E-08	8,21928E-07	1,62144E-05	2,39082E-06	3,02528E-06	1,27797E-05	1,51718E-05	1,16793E-05
41.	92	Perangkat Musik	2,47251E-06	1,00383E-05	6,9944E-07	4,69578E-06	8,03755E-06	3,84489E-05	3,28313E-05	3,1427E-05	2,74027E-05	1,44481E-05
42.	30	Produk Industri Farmasi	6,18569E-06	9,49908E-06	6,71107E-06	5,40007E-06	1,60415E-05	1,42673E-05	2,13493E-05	2,858E-05	3,06502E-05	1,86061E-05
43.	95	Mainan	1,05499E-06	8,79634E-07	2,02996E-07	3,37004E-08	8,56276E-07	5,46611E-07	6,74277E-07	2,68737E-07	2,06842E-07	6,7232E-08
44.	31	Pupuk	0,005508545	0,005664905	0,007217098	0,002198973	0,002240425	0,001349236	0,000379027	0,000280395	0,000443727	9,11237E-05
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,000508979	0,000744639	0,000409555	0,00031317	0,000190163	0,000241759	0,000222061	0,000131487	0,000189338	0,000139723
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	0,000146513	0,000311496	0,000189158	1,72454E-05	0,000103891	8,25141E-05	0,000111809	9,59971E-05	0,000102291	9,4139E-05
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	3,16012E-06	4,80292E-06	3,0105E-06	6,2716E-06	2,61485E-05	7,73149E-06	4,39498E-06	6,22003E-06	4,90472E-06	1,26517E-05
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	1,1902E-05	1,31197E-05	8,11933E-06	2,93564E-06	1,5576E-05	6,48189E-06	6,30743E-06	8,9475E-06	1,3129E-05	1,24126E-05
49.	69	Produk Keramik	1,3744E-06	4,27695E-06	1,45321E-06	1,84212E-07	3,24479E-06	1,34402E-05	2,21417E-05	7,63644E-06	2,03762E-05	1,75545E-05
50.	63	Kain Perca	3,63402E-06	3,27347E-06	3,7432E-06	2,28111E-06	9,19711E-06	4,47722E-06	4,4525E-06	3,90707E-06	2,25249E-06	1,98928E-06

Lanjutan Lampiran C10.

No.	HS	Komoditi	S_i^2									
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1.	15	Lemak & Minyak Hewan/Nabati	0,003286775	0,003397484	0,0051668	0,011463592	0,008899368	0,014213297	0,018953354	0,011779812	0,002568646	0,005478251
2.	27	Bahan Bakar Mineral	0,019224553	0,039516155	0,029290862	0,034141527	0,075012829	0,06751385	0,073919089	0,103100791	0,113956446	0,109101234
3.	85	Mesin/Peralatan Listrik	0,006037665	0,004748042	0,003901407	0,003193994	0,0039856	0,003412533	0,00326953	0,002771627	0,002503212	0,002294403
4.	40	Karet dan Barang dari Karet	0,000162284	0,000387133	0,000184258	0,000196368	0,00030499	0,000179849	0,000171063	0,000162803	0,000151939	0,000138721
5.	84	Mesin-Mesin/Pesawat Mekanik	0,0080962	0,005620122	0,004283159	0,003548959	0,002640966	0,002656727	0,002059896	0,002678223	0,004507853	0,0028289
6.	87	Kendaraan dan Bagiannya	0,005708818	0,004327392	0,002914997	0,005222093	0,002786744	0,004078215	0,003075434	0,007298232	0,006385209	0,008702236
7.	71	Perhiasan/Permata	4,35771E-05	2,84266E-05	9,12457E-06	1,01345E-05	4,30024E-06	2,63749E-06	1,57805E-07	1,34766E-06	3,46954E-07	7,87346E-07
8.	38	Berbagai Produk Kimia	9,78118E-05	6,60376E-05	5,04176E-05	9,67044E-05	9,93015E-05	6,65096E-05	6,72105E-05	0,000261527	0,000571304	0,000155743
9.	64	Alas Kaki	1,43877E-05	1,21233E-05	8,15795E-06	5,12696E-06	3,11092E-06	3,19402E-06	3,33935E-06	3,30313E-06	4,64979E-06	9,15289E-06
10.	44	Kayu, Barang dari Kayu	4,53883E-05	5,25146E-05	3,1946E-05	2,45664E-05	8,95187E-06	1,23817E-05	1,22944E-05	1,57791E-05	1,61068E-05	2,40084E-05
11.	62	Pakaian Jadi Bukan Rajutan	2,30669E-05	1,63592E-05	1,85647E-05	3,11264E-05	3,8013E-05	1,52613E-05	1,40736E-05	1,35854E-05	1,72174E-05	1,88613E-05
12.	48	Kertas/Karton	0,002712092	0,00296727	0,00277312	0,002352019	0,002088096	0,001920213	0,001345678	0,001341858	0,001471391	0,001453613
13.	61	Barang-Barang Rajutan	2,11479E-06	1,87563E-06	1,53045E-06	1,09148E-06	1,85153E-06	2,03016E-06	1,87053E-06	1,26023E-06	2,48326E-06	4,25626E-06
14.	29	Bahan Kimia Organik	0,001567354	0,001657042	0,003962706	0,001363589	0,000774456	0,000871959	0,000532533	0,000419786	0,000384444	0,000565031
15.	03	Ikan dan Udang	5,80447E-05	9,49238E-05	0,000142037	0,000194434	0,000114752	0,000123372	0,000150071	0,000287106	0,000294539	0,000302339
16.	39	Plastik dan Barang dari Plastik	0,001191396	0,000854233	0,000929453	0,000901775	0,000657399	0,000612134	0,000544812	0,000631052	0,000689749	0,00091148
17.	55	Serat Stafel Buatan	0,000174631	9,79188E-05	8,0301E-05	4,2774E-05	2,78306E-05	4,02359E-05	5,40766E-05	3,56578E-05	4,31442E-05	6,12011E-05
18.	73	Benda-Benda dari Besi dan Baja	0,000103232	0,000154334	0,000270125	0,000205198	0,000119836	5,16814E-05	0,000205714	0,000159481	0,000246755	6,5404E-05
19.	74	Tembaga	0,006148315	0,008566226	0,011618397	0,006935179	0,005294206	0,007142513	0,004835239	0,002452564	0,002167785	0,002279606
20.	26	Bijih, Kerak, dan Abu Logam	0,002378553	0,000460059	0,001538379	0,000526912	0,00073351	0,000129094	0,000247535	6,94402E-05	0,00010084	1,34372E-06

21.	94	Perabot, Penerangan Rumah	2,03531E-05	1,7762E-05	1,49237E-05	1,44205E-05	1,2167E-05	9,11055E-06	7,55345E-06	7,45112E-06	7,185E-06	8,17367E-06
22.	09	Kopi, Teh, Rempah-Rempah	2,77696E-05	3,71435E-05	5,25533E-05	6,56627E-05	6,81077E-05	7,93418E-05	6,37628E-05	0,000152999	0,00020662	0,000118218
23.	80	Timah	0,000355813	0,000210489	8,61046E-06	0,000162129	9,27984E-05	5,69187E-05	0,000132918	0,000147681	0,000116911	1,67576E-05
24.	47	Bubur Kayu/Pulp	1,51383E-05	6,10795E-06	1,52214E-06	5,11139E-06	6,09912E-06	4,192E-06	2,74981E-06	2,1239E-06	3,82549E-06	4,01656E-06
25.	54	Filamen Buatan	0,000508739	0,000389774	0,000341017	0,000197037	0,000137135	0,000111659	9,40915E-05	6,95053E-05	8,84886E-05	0,000100511
26.	18	Kakao/Coklat	0,000847039	0,00082705	0,000877316	0,001455245	0,001353057	0,001169019	0,000628754	0,00023662	0,000505304	0,000289886
27.	72	Besi dan Baja	0,000293091	0,000652535	0,000395645	0,000694848	0,000191186	7,67708E-05	8,35161E-05	2,27943E-05	1,67963E-05	0,000120929
28.	16	Daging dan Ikan Olahan	5,61256E-08	7,82628E-08	3,16375E-07	6,98328E-07	4,96279E-07	4,96773E-07	1,30677E-06	2,97816E-06	3,3647E-06	2,36796E-06
29.	75	Nikel	4,56719E-12	9,85018E-12	5,86472E-11	7,36985E-10	2,27286E-10	8,36885E-12	2,41106E-11	7,09169E-10	2,30401E-09	5,40719E-09
30.	24	Tembakau	0,000122661	0,000106418	0,000146965	0,000124554	0,000203134	0,000154324	0,00011714	0,000128885	0,000196842	0,000287392
31.	34	Sabun dan Preparat Pembersih	8,4264E-05	6,5095E-05	6,87762E-05	6,20739E-05	5,1034E-05	3,5597E-05	4,00255E-05	4,91212E-05	7,11182E-05	8,46997E-05
32.	52	Kapas	0,000117528	0,000105877	6,06234E-05	4,39966E-05	1,91089E-05	1,52576E-05	1,25471E-05	9,17824E-06	1,07779E-05	1,28067E-05
33.	21	Berbagai Makanan Olahan	2,27983E-05	3,30704E-05	4,66215E-05	6,03988E-05	6,06244E-05	0,000118978	0,000190978	0,000285599	0,000272707	0,000386206
34.	23	Ampas/Sisa Industri Makanan	5,70408E-06	1,0935E-05	2,48863E-05	8,46404E-06	9,90176E-06	1,05762E-05	1,01075E-05	9,70726E-06	2,27038E-05	1,50135E-05
35.	90	Perangkat Optik	7,56788E-06	3,29211E-06	3,62642E-06	8,85393E-06	1,32777E-05	4,10363E-06	6,7656E-06	5,47792E-06	6,3166E-06	4,58348E-06
36.	19	Olahan dari Tepung	7,52708E-05	6,04414E-05	5,64886E-05	5,86316E-05	7,97364E-05	0,000123116	0,000135499	0,000141077	0,00016225	0,000183788
37.	89	Kapal Laut	2,15993E-06	6,68751E-06	3,40452E-05	0,000190856	5,99012E-05	0,000364883	0,000746931	5,2904E-06	1,28123E-05	1,59307E-06
38.	76	Aluminium	0,000163448	0,000165231	0,000107774	6,64711E-05	3,22181E-05	2,49513E-05	2,1097E-05	1,68304E-05	1,60973E-05	2,32955E-05
39.	33	Minyak Atsiri, Kosmetik Wangi-Wangian	7,63391E-05	6,56814E-05	5,794E-05	4,8348E-05	5,93225E-05	5,84303E-05	4,60657E-05	5,05159E-05	7,22963E-05	9,89348E-05
40.	08	Buah-buahan	7,87728E-06	1,76172E-05	1,99824E-05	3,6967E-06	8,02174E-06	8,26526E-06	1,14132E-05	5,0971E-06	1,13865E-05	3,10565E-05
41.	92	Perangkat Musik	1,16986E-05	1,00843E-05	1,02131E-05	7,83352E-06	5,94597E-06	5,24053E-06	4,72992E-06	3,99257E-06	2,47083E-06	2,24908E-06
42.	30	Produk Industri Farmasi	1,79592E-05	1,62106E-05	2,11848E-05	1,97163E-05	2,43608E-05	1,30287E-05	1,70122E-05	3,02081E-05	3,47835E-05	5,25629E-05
43.	95	Mainan	1,03087E-07	7,53873E-08	1,00355E-07	2,05657E-07	4,52551E-08	2,29861E-08	1,31088E-08	2,1492E-08	5,21659E-08	5,34984E-08
44.	31	Pupuk	9,21466E-05	1,92476E-06	0,000151945	2,05782E-05	9,26305E-05	9,8231E-05	6,81631E-05	3,38659E-05	8,87295E-05	7,25003E-05
45.	28	Bahan Kimia Anorganik	0,000183323	0,000108975	7,01832E-05	0,000111225	3,01458E-05	1,95876E-05	5,37366E-05	3,00174E-05	2,59226E-05	2,35651E-05
46.	70	Kaca & Barang dari Kaca	8,1437E-05	4,63199E-05	4,97895E-05	4,13308E-05	3,87193E-05	4,48541E-05	3,52225E-05	3,67969E-05	3,96905E-05	3,12547E-05
47.	12	Biji-Bijian Berminyak	3,01069E-05	1,9599E-05	1,1402E-05	1,08219E-05	4,30578E-06	5,94504E-06	5,91598E-06	4,23248E-06	2,51798E-06	7,84343E-06
48.	32	Sari Bahan Samak & Celup	8,15524E-06	5,6274E-06	5,82094E-06	4,89709E-06	4,22058E-06	4,30849E-06	3,72626E-06	5,69534E-06	7,15211E-06	1,0723E-05
49.	69	Produk Keramik	1,19499E-05	7,28103E-06	3,95773E-06	5,58565E-06	5,99682E-06	5,51959E-06	4,26801E-06	4,89344E-06	5,85115E-06	8,4672E-06
50.	63	Kain Perca	2,02406E-06	1,52678E-06	2,83759E-06	1,52013E-06	1,2713E-06	6,50719E-07	3,76603E-07	4,86091E-06	1,12049E-06	3,1062E-07

