

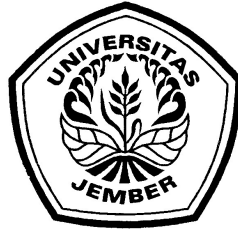
**ANALISIS HUBUNGAN KAUSALITAS  
ANTARA EKSPOR DENGAN PRODUK DOMESTIK BRUTO  
DI INDONESIA PERIODE 1987.I-2007.IV**

**SKRIPSI**

Oleh

**FINA WIDIARI PUTRI  
NIM. 040810101245**

**JURUSAN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**



**ANALISIS HUBUNGAN KAUSALITAS  
ANTARA EKSPOR DENGAN PRODUK DOMESTIK BRUTO  
DI INDONESIA PERIODE 1987.I-2007.IV**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember

Oleh

**FINA WIDIARI PUTRI  
NIM. 040810101245**

**JURUSAN ILMU EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**

## **PERSEMBAHAN**



*Skripsi ini aku persembahkan untuk:*

***Gusti Allah***

*Syukurku yang dalam atas segala jalan yang telah ditunjukkan-Nya  
serta nikmat-Nya yang tak terbatas*

***Orang tua & keluargaku***

*Engkaulah harta yang paling berharga dalam hidupku,  
'tak akan pernah bisa terganti dengan apapun dan oleh siapapun*

***Almamaterku tercinta***

## MOTTO

*Sesungguhnya, sesudah kesulitan ada kemudahan. Maka, apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.*

*(Qs. 94 Alam Nasyrah: 6-8)*

*Orang yang paling aku sukai adalah dia yang menunjukkan kesalahanku.*

*(Khalifah Umar)*

*...Bukankah hidup hanyalah perhentian, 'tak harus kencang terus berlari. Kuhelakan nafas panjang 'tuk siap berlari kembali...*

*(Padi)*

*Hidup memang sebuah roda, ada saatnya kita berada di setiap putarannya. Jika kita lama berada di bawah, bukan berarti roda itu tidak berputar tetapi justru roda itu sangatlah besar dengan imbalan banyaknya pengalaman hidup dan kebahagiaan yang akan kita dapat sangatlah panjang.*

*(Penulis)*

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fina Widiari Putri

NIM : 040810101245

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: “*Analisis Hubungan Kausalitas Antara Ekspor Dengan Produk Domestik Bruto Di Indonesia Periode 1987.I-2007.IV*” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 29 Oktober 2008

Yang Menyatakan,

(Fina Widiari Putri)  
NIM. 040810101245

**SKRIPSI**

**ANALISIS HUBUNGAN KAUSALITAS  
ANTARA EKSPOR DENGAN PRODUK DOMESTIK BRUTO  
DI INDONESIA PERIODE 1987.I – 2007.IV**

Oleh

**FINA WIDIARI PUTRI**  
NIM. 040810101245

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Drs. Badjuri, ME.

Dosen Pembimbing II : Dra. Hj. Riniati, MP.

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Hubungan Kausalitas Antara Ekspor Dengan Produk  
Domestik Bruto Di Indonesia Periode 1987.I - 2007.IV  
Nama : Fina Widiari Putri  
Nim : 040810101245  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ilmu Ekonomi  
Konsentrasi : Moneter  
Disetujui tanggal : 29 Oktober 2008

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Badjuri, ME  
NIP. 131 386 652

Dra. Hj. Riniati, MP  
NIP. 131 624 477

Mengetahui,

Dr. M. Fathorrazi, MSi  
NIP. 131 877 451

PENGESAHAN

**Judul Skripsi**

ANALISIS HUBUNGAN KAUSALITAS ANTARA EKSPOR  
DENGAN PRODUK DOMESTIK BRUTO DI INDONESIA  
PERIODE 1987.I – 2007.IV

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Fina Widiari Putri  
NIM : 040810101245  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal :

29 Oktober 2008

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

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Prof. Dr. H. Sarwedi, MM. (.....)  
NIP. 131 276 658
2. Sekretaris : Dra. Anifatul Hanim, M.Si. (.....)  
NIP. 131 953 240
3. Anggota I : Drs. Badjuri, ME. (.....)  
NIP. 131 386 652



Mengetahui / Menyetujui  
Fakultas Ekonomi  
Universitas Jember  
Dekan,

Dr. H. M. Saleh, M.Sc.  
NIP. 131 417 212



**ANALISIS HUBUNGAN KAUSALITAS  
ANTARA EKSPOR DENGAN PRODUK DOMESTIK BRUTO  
DI INDONESIA PERIODE 1987.I – 2007.IV**

Oleh : Fina Widiari Putri  
Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

**ABSTRAK**

Drs. Badjuri, ME  
Pembimbing I

Dra. Hj. Riniati, MP  
Pembimbing II

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk mengetahui ada atau tidaknya hubungan kausalitas antara ekspor dengan Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia pada periode 1987.I - 2007.IV.

Penelitian ini menggunakan metode *Error Correction Model* (ECM) dan kausalitas Granger. Data yang digunakan bersifat sekunder berupa data runtut waktu (*time series*) kuartalan mulai tahun 1987.I hingga 2007.IV terdiri dari variabel ekspor minyak dan gas (migas), ekspor non-minyak dan gas (non-migas) dan Produk Domestik Bruto (PDB). ECM digunakan untuk mengoreksi keseimbangan jangka pendek menuju jangka panjang sedangkan kausalitas Granger digunakan untuk melihat ada atau tidaknya hubungan saling mempengaruhi antar variabel yang diteliti.

Berdasarkan hasil analisis ECM dan kausalitas Granger menyatakan bahwa tidak terdapat hubungan kausalitas antara ekspor dengan Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia selama kurun waktu 1987.I hingga 2007.IV. Masing-masing variabel yang diteliti memiliki sifat independen serta tidak menunjukkan adanya hubungan saling mempengaruhi. Berdasarkan hasil penelitian serta kesimpulan yang dapat diambil, beberapa rekomendasi yang bisa diajukan adalah perlunya peningkatan pertumbuhan ekspor baik secara kualitas maupun daya saing produknya di pasaran, penyesuaian-penyesuaian di sisi birokratif maupun administratif serta peningkatan ekspor nasional agar dapat memacu pertumbuhan ekonomi di Indonesia.

Kata kunci : ekspor migas, ekspor non-migas, Produk Domestik Bruto (PDB), *Error Correction Model* (ECM), kausalitas Granger.

**THE ANALYSIS OF CAUSAL RELATION  
BETWEEN EXPORT AND GROSS DOMESTIC PRODUCT IN INDONESIA  
IN 1987.I – 2007.IV PERIOD**

By : Fina Widiari Putri  
Economics, Economic Faculty, Jember University

**ABSTRAC**

Drs. Badjuri, ME  
First Advisor

Dra. Hj. Riniati, MP  
Second Advisor

The purpose of this thesis writing is to recognize whether there is a causal relation between export and Gross Domestic Product (GDP) in Indonesia in 1987.I – 2007.IV period.

This research applied Error Correction Model (ECM) method and Granger Causality. The data was used secondary time series data from 1987.I up to 2007.IV period, consisted of oil and gas export and non-oil and gas export and Gross Domestic Product (GDP). ECM used to correct the balance of the short period to the long period. Meanwhile, the Granger causality used to distinguish whether there is an effectual relation within the variables or not.

Based on the result of ECM analysis and Granger causality, it is confirmed that there was no causal relation between export and Gross Domestic Product (GDP) in Indonesia in 1987.I – 2007.IV period found. Each researched variables has it is own independent characteristic and did not show an effectual relation. Based on the research result and a conclusion made, some considerations which can be given are the need of export growth improvement in the quality and competitive capacity of the product in the market, regulations in the bureaucracy and administration area also the national export improvement in order to raise economic growth in Indonesia.

Keywords : oil and gas export, non-oil and gas export, Gross Domestic Product (GDP), Error Correction Model (ECM), Granger Causality.

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,*

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Analisis Hubungan Kausalitas Antara Ekspor Dengan Produk Domestik Bruto Di Indonesia Periode 1987.I-2007.IV*”. Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada Rasulullah SAW beserta kerabat beliau.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik itu berupa dorongan, nasehat, saran maupun kritik yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati serta penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. H. M. Saleh, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
2. Bapak Dr. M. Fathorrazi, SE., Msi., selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
3. Bapak Drs. Badjuri, ME. selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing I dan Ibu Dra. Hj. Riniati, MP. selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan serta masukan dan saran yang berarti bagi penulisan skripsi ini;
4. Bapak J. Sugiarto atas segala waktu, ilmu, nasehat dan pengalaman-pengalaman hidup yang diwariskan;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA dan Perpustakaan Pusat;

6. Orang tuaku (Widarto dan Sri Hariningsih). Tidak ada satupun di dunia ini yang dapat mengganti apa yang telah engkau berikan. Kalianlah orang-orang yang paling mulia dalam hidupku. Terima kasih untuk segalanya dan percayalah, na bangga menjadi anak bapak dan ibu;
7. Satu-satunya saudaraku, Firendra Hari Wiarta. *Thanks for being a best brother*;
8. Sahabatku, Emmy dan Alfian. Jangan pernah lelah untuk menjadi cahaya dalam gelapku dan hujan untuk kemarauku. *Thanks for all*;
9. RM. Arif Mustofa, tetaplah jadi yang 'ter-paling' baik untukku;
10. Teman-temanku di Ponorogo, di Jl. Jawa VI dan Jl. Jawa IID/1 Jember, Nasi'atul dan Ratih, sesaat tetapi sangat hebat;
11. Teman-teman IESP 2004 baik yang sudah lulus maupun belum, baik yang kenal, yang hanya sekedar tahu atau yang tidak kenal dan tidak tahu sama sekali, tanpa kalian IESP 2004 tidak akan menjadi angkatan yang kompak dalam kebaikan maupun kejahatan;
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih untuk semuanya.

Semoga Allah SWT selalu memberikan Hidayah dan Rahmat kepada semua pihak yang telah membantu dengan ikhlas sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis sadar akan keterbatasan dan kurang sempurnanya penulisan skripsi ini, oleh karena itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun akan sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan tambahan pengetahuan bagi yang membacanya.

*Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.*

Jember, 29 Oktober 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PEMBIMBING .....	vi
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI .....	vii
HALAMAN PENGESAHAN.....	viii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.1 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>1.3.1 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Landasan Teori.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.1 Konsep Perdagangan Internasional.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1.2 Konsep Hubungan Antara Ekspor dengan Produk</b>	

Domestik Bruto (PDB) .....	7
2.1.3 Konsep Hubungan Antara Produk Domestik Bruto (PDB) dengan Ekspor.....	9
2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya .....	10
2.3 Keaslian Penelitian.....	14
2.4 Kerangka Berpikir .....	15
2.5 Hipotesis.....	16
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	17
3.1.1 Jenis Penelitian.....	17
3.1.2 Unit Analisis .....	17
3.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	17
3.3 Metode Analisis Data .....	18
3.3.1 Uji Akar-Akar Unit ( <i>Unit Roots Test</i> ) .....	18
3.3.2 Uji Derajat Integrasi.....	19
3.3.3 Uji Kointegrasi.....	19
3.3.4 Uji <i>Error Corection Model</i> .....	20
3.3.5 Uji Kausalitas Granger .....	21
3.4 Definisi Variabel.....	22
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Gambaran Umum Ekspor di Indonesia.....	24
4.2 Gambaran Umum Produk Domestik Bruto (PDB) di Indonesia.....	28
4.3 Analisis Data .....	36
4.3.1 Uji Akar-Akar Unit ( <i>Unit Roots Test</i> ) .....	37
4.3.2 Uji Derajat Integrasi.....	38
4.3.3 Uji Kointegrasi.....	40
4.3.4 Uji <i>Error Corection Model</i> .....	41
4.3.5 Uji Kausalitas Granger .....	42

4.4 Pembahasan .....	44
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>48</b>
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
2.1 Beberapa Penelitian Terdahulu .....	14
4.1 Perkembangan Ekspor Indonesia Tahun 1987-2007 (Juta USD).....	25
4.2 Perkembangan PDB Indonesia Tahun 1987-2007 (Juta USD).....	34
4.3 Hasil Uji Akar-Akar Unit Variabel Ekspor Migas, Ekspor Non-Migas dan Produk Domestik Bruto (PDB).....	37
4.4 Hasil Uji Derajat Integrasi Variabel Ekspor Migas, Ekspor Non- Migas dan Produk Domestik Bruto (PDB) .....	39
4.5 Hasil Uji Kointegrasi antara Variabel Ekspor Migas, Ekspor Non-Migas dan Produk Domestik Bruto (PDB) .....	41
4.6 Hasil Uji <i>Error Corection Model</i> antara Variabel Ekspor Migas, Ekspor Non-Migas dan Produk Domestik Bruto (PDB).....	42
4.7 Hasil Uji Kausalitas Granger antara Variabel Ekspor Migas, Ekapor Non- Migas dan Produk Domestik Bruto (PDB) .....	43



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1.1 Perkembangan Nilai Ekspor-Import (Juta USD) dan PDB (%) Indonesia Tahun 1987-2007 Semester I.....	4
4.1 Perkembangan Nilai Ekspor Beberapa Negara Tahun 1998-2000 (%) .....	26
4.2 Negara Tujuan Utama Ekspor Indonesia .....	28
4.3 Pengaruh Resesi Dunia terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	30
4.4 Perkembangan PDB Menurut Sektor Tahun 1995-2000 (%) .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
1 Data Variabel yang Diestimasi .....	55
2 Hasil Uji Akar-Akar Unit untuk Variabel Produk Domestik Bruto (PDB)....	57
3 Hasil Uji Akar-Akar Unit untuk Variabel Ekspor Migas .....	58
4 Hasil Uji Akar-Akar Unit untuk Variabel Ekspor Non-Migas .....	59
5 Hasil Uji Derajat Integrasi untuk Variabel Produk Domestik Bruto (PDB)...	60
6 Hasil Uji Derajat Integrasi untuk Variabel Ekspor Migas .....	62
7 Hasil Uji Derajat Integrasi untuk Variabel Ekspor Non-Migas.....	64
8 Uji Kointegrasi.....	66
9 Uji ECM.....	69
10 Uji Kausalitas Granger dengan Variabel Produk Domestik Bruto (PDB) dan Ekspor Migas .....	70
Uji Kausalitas Granger dengan Variabel Produk Domestik Bruto (PDB)dan Ekspor Non-Migas .....	70