



**ANALISIS PERMINTAAN IMPOR BERAS DI INDONESIA
TAHUN 1998-2007**

PROPOSAL SKRIPSI

Oleh

**FINARI ANGGRAENI KINASIH
NIM 050810101103**

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



**ANALISIS PERMINTAAN IMPOR BERAS DI INDONESIA
TAHUN 1998.1-2007.12**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh
gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi
Universitas Jember

Oleh

**FINARI ANGGRAENI KINASIH
NIM 050810101103**

**ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2009**

PERNYATAAN

:

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Finari Anggraeni Kinasih

NIM : 050810101103

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: *Analisis Permintaan Impor Beras di Indonesia Tahun 1998.1-2007.12* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi mana pun, 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 mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 3 Maret 2009

Yang menyatakan,

Finari Anggraeni K
050810101103

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS PERMINTAAN IMPOR BERAS DI INDONESIA TAHUN 1998.1-2007.12
Nama Mahasiswa : Finari Anggraeni Kinasih
NIM : 050810101103
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Moneter
Tanggal Persetujuan : 3 Maret 2009

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Prof. Dr. H. Sarwedi, MM
NIP. 131 276 658

Dr. Lilis Yuliati, SE, M.Si
NIP. 132 133 400

Ketua Jurusan,

Dr. M Fathorrazi, SE, M.Si
NIP. 131 877 451

PENGESAHAN

Judul Skripsi

**ANALISIS PERMINTAAN IMPOR BERAS DI INDONESIA
TAHUN 1998.1 – 2007.12**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Finari Anggraeni Kinasih
NIM : 050810101103
Jurusan : Ilmu Ekonomi

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

25 Februari 2009

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

Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Drs. Soeyono, MM (.....)
NIP. 131 386 653
2. Sekretaris : Drs. Urip Muharso (.....)
NIP. 131 120 333
3. Anggota : Prof. Dr. Sarwedi, MM (.....)
NIP. 131 276 658

Mengetahui/ Menyetujui

Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. Moch. Saleh, M.Sc
NIP. 131 417 212

PERSEMBAHAN



Dengan Segala Kerendahan Hati, Kuucapkan Syukur alhamdulillah Kepada Allah SWT, Yang Kepada-Nya Bergantung Segala Sesuatu.

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

- 1. Kedua Orang Tuaku Papa dan Mama Tercinta Abdul Arifin dan Sri Sadyaningati, Terima Kasih atas Kasih Sayang, Kerja Keras, Perhatian dan Do'a - do'anya yang selalu membimbing dan memberi semangat untuk menuju kesuksesan dalam hidup ini.*
- 2. Kakak – kakakku: Mas Yosie, Mbak reny dan Mas Ari yang telah memberi aku semangat dan kasih sayang selama ini.*
- 3. Almamaterku Tercinta.*

Motto

“...Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan...”

(QS Alam Nasyrah [94] : 5 – 6)

**“Kalau temanmu bisa lebih baik dari kamu, kamu harus bisa jauh
lebih baik dari temanmu”**

(Sri Sadyaningati)

**Lihatlah masa lalu seperti melihat kaca spion, namun tatap masa
depanmu dengan pasti dan raihlah apa yang harusnya kamu miliki,
karena tidak ada suatu apapun yang bisa didapat tanpa doa dan
kerja keras.**

(Finari Anggraeni Kinasih)

Analisis Permintaan Impor Beras di Indonesia Tahun 1998.1 – 2007.12

Finari Anggraeni Kinasih

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

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Permintaan Impor Beras Di Indonesia Tahun 1998.1-2007.12. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh faktor permintaan beras di Indonesia serta ingin mengetahui proyeksi permintaan beras di Indonesia pada masa yang akan datang. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis Regresi Linier Berganda yang digunakan untuk mengestimasi variabel-variabel dalam penelitian ini, dan Pendekatan Box-Jenkins yang digunakan untuk melihat prospek impor beras Indonesia dari beberapa negara di masa yang akan datang.

Berdasarkan hasil metode analisis regresi linier berganda, pada kasus permintaan impor beras di Indonesia menunjukkan bahwa variabel nilai tukar, variabel harga beras impor, variabel produk domestik bruto (PDB) Indonesia berpengaruh signifikan terhadap jumlah impor beras Indonesia. Hasil analisis dengan metode Box Jenkins (ARIMA) menyatakan bahwa permintaan akan impor beras di Indonesia dari tahun 2008.1 hingga 2013.12 mengalami penurunan. Hal ini dapat diketahui dengan ditunjukkannya nilai peramalan dari tahun 2008.1-2013.12 mengalami penurunan

Kata Kunci : permintaan impor beras, regresi linier berganda, metode Box-Jenkins

The Analysis of Rice Import Demand in Indonesia in 1998.1-2007.12

Finari Anggraeni Kinasih

The Department of Economics and Development Study, Economics Faculty, The University of Jember

ABSTRACT

The title of the research is “The Analysis of Rice Import Demand in Indonesia in years 1998.1-2007.12”. The aims of the research are to know and to analyze the influence of rice demand factors in Indonesia and to know the forecast of rice demand in Indonesia in the future. The analytical methods, which are used in this research are Analysis Of Double Linier Regressions that is used to estimate the research variable, and Box Jenkins Approach which is used to know the prospect of Indonesian rice import from some countries in the future.

Based on the result of Double Linier Regressions analytical method in the case of Indonesian rice import demand in Indonesia showed that exchange rate variable, price rice impor variable, and gross domestic product in Indonesia influence significantly toward the account of Indonesian rice import. The analysis with Box-Jenkins method (ARIMA) stated that demand of rice import in Indonesia from 2008.1 to 2013.12 is decrease. It can be known from the prediction value in 2008.1-2013.12 which decreases.

Key Words: *rice import demand, double linier regretion oil demand, and Box Jenkins approach.*

KATA PENGANTAR

Bissmillahirrahmannirrahim,

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *Analisis Permintaan Impor Beras di Indonesia Tahun 1998.1 – 2007.12.*

Penyusunan skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam penulisan skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua 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 Prof. Dr. H. Sarwedi, MM selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dalam penulisan skripsi ini dan telah memberikan arahan demi kelancaran di dalam proses penyelesaian skripsi ini,
2. Ibu Dr. Lilis Yuliati, SE, M.si, selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik, serta pembelajaran di dalam penulisan skripsi sehingga menjadikan skripsi ini lebih hidup dengan analisis deskriptifnya dan atas pengarahan yang diberikan dengan penuh kesabaran hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik,
3. Bapak Dr. M. Saleh, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember,
4. Bapak Dr. M Fathorrazi, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Jember,

5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Perpustakaan POMA Ekonomi dan Perpustakaan Pusat,
6. Mamaku, Papaku, dan kakak – kakakku terima kasih untuk do'a, dukungan, kasih sayang, kerja keras dan kesabarannya selama ini,
7. Seluruh sahabat – sahabatku di Fakultas ekonomi, Intan, Tria, Yuni, Anggi, Lenny, Diah, Ajeng, Sulis, Gigih terima kasih atas segala saran, doa, semangat, kebersamaan dan bantuannya selama ini,
8. Seluruh sahabat - sahabatku di kost Sakinah tercinta, Ida, mbak Tantrin, Dian, Lady, Titis, Depin, Lia, Mira, Eka terima kasih untuk canda tawa dan semangat yang telah diberikan selama penulis mengalami “*down*” dalam pembuatan skripsi ini,
9. Seluruh teman-teman yang ada di fakultas ekonomi yang tidak bisa disebutkan satu per satu terima kasih atas bantuannya,
10. Bapak Gunawan selaku KASI Bulog Surabaya terima kasih atas bantuan data, saran, dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini,
11. Bapak Agung selaku Kepala Bulog Jember terima kasih atas bantuan data, saran, dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini,
12. Bapak Edi selaku pegawai Bank Indonesia terima kasih atas bantuan data, saran, dan bimbingan dalam penulisan skripsi ini,
13. Untuk Mas Rivan dan mbak Anel yang telah menjadi kakakku selama di Jember, terima kasih telah mengajarku untuk berpikir lebih dewasa dan realistik,
14. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu,

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.

Jember, 3 Maret 2009

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAKSI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Teori Perdagangan Internasional.....	11
2.1.2 Teori Diferensiasi Penggunaan Sumber Ekonomi	11

2.1.3	Teori Doktrin Vent for Surplus	13
2.1.4	Teori Nilai Tukar.....	14
2.1.5	Teori PDB.....	16
2.1.6	Teori Impor	17
2.2	Hubungan Antar variabel Penelitian	20
2.3	Penelitian Sebelumnya.....	22
2.4	Kerangka Berpikir.....	23
2.5	Hipotesis.....	25
BAB III	METODE PENELITIAN.....	26
3.1	Jenis Penelitian.....	26
3.2	Jenis dan Sumber Data	26
3.3	Metode Analisis.....	27
3.3.1	Spesifikasi Model.....	27
3.3.2	Analisis Regresi Linier Berganda	26
3.4	Uji statistik	28
3..4.1	Uji Determinasi Berganda.....	28
3.4.2	Uji Statistik F.....	29
3.4.2	Uji Statistik t.....	30
3.5	Uji Ekonometrika.....	31
3.5.1	Uji Multikolinieritas.....	31
3.5.2	Uji Heteroskesdastisitas.....	32
3.5.3	Uji Autokorelasi.....	32
3.5.4	Model ARIMA.....	33
3.4	Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya.....	37
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1	Sejarah Perberasan di Indonesia.....	39
4.2	Era Liberalisasi Perdagangan.....	41
4.2	Dampak Liberalisasi Sektor Pertanian	43
4.4	Peran dan Tugas Bulog dalam Berbagai Era	

Pemerintahan di Indonesia.....	45
4.5 Gambaran Umum Kondisi Perekonomian Indonesia.....	47
4.6 Perkembangan Nilai Tukar.....	49
4.7 Perkembangan PDB Indonesia.....	49
4.8 Hasil Analisis Data.....	50
4.8.1 Statistik Deskriptif.....	51
4.8.2 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	52
4.8.3 Pengujian Hipotesis.....	53
4.8.4 Uji Ekonometrika.....	56
4.8.5 Hasil Estimasi ARIMA Kasus Permintaan Impor Beras di Indonesia.....	58
4.6 Pembahasan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1	Produksi dan Pertumbuhan Produksi Beras di Indonesia. 3
Tabel 1.2	Impor Beras di Indonesia: 1998 - 2007 4
Tabel 4.1	Statistik Deskriptif Variabel Penelitian Permintaan Impor Beras di Indonesia 51
Tabel 4.2	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda 52
Tabel 4.3	Uji Statistik..... 55
Tabel 4.4	Hasil Uji Heteroskedastisitas 57
Tabel 4.5	Hasil Uji Autokorelasi 58
Tabel 4.6	Hasil Analisis Estimasi Model ARIMA 59
Tabel 4.7	Perbandingan Model ARIMA 60
Tabel 4.8	Hasil Peramalan Jumlah Impor Beras di Indonesia 2008.1 – 20013.12..... 62
Tabel 4.9	Produktivitas Padi di Indonesia: 1996-2007..... 67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1	Laju Pertumbuhan Produksi Beras Rata-Rata per Tahun. 2
Gambar 2.1	Kurva PPC 12
Gambar 2.2	Kurva Permintaan dan Penawaran 13
Gambar 2.3	Kurva S..... 14
Gambar 2.4	Alur Prosedur Impor 19
Gambar 2.5	Kerangka Berpikir 25
Gambar 4.1	Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Indonesia. 48
Gambar 4.2	Sumbangan Sektor Pertanian Terhadap PDB Indonesia .. 48
Gambar 4.3	Pergerakan Rupiah Terhadap Dollar AS Pasca Krisis 49
Gambar 4.4	Perkembangan PDB di Indonesia..... 50
Gambar 4.5	Hasil Peramalan Impor Beras di Indonesia dari Tahun 2008.1 – 2013.12..... 61

DAFTAR LAMPIRAN

		Halaman
Lampiran A	Data Variabel Penelitian.....	A
Lampiran B	Statistik Deskriptif.....	E
Lampiran C	Hasil Analisis Regresi Linier Berganda Permintaan Impor Beras Indonesia	G
Lampiran D	Hasil Uji Asumsi Klasik	G
	D.1 Uji Multikolinearitas.....	G
	D.2 Uji Heteroskesdatisitas	J
	D.2.1 Pengobatan Heteroskesdatisitas	K
	D.3 Uji Autokorelasi	M
Lampiran E	Hasil Metode Box-Jenkins (ARIMA) Kasus Permintaan Impor Beras Indonesia.....	M
	E.1 Variabel M Pada Data Level dengan Uji Koreogram	N
	E.2 Variabel M pada Data Level dengan Uji Unit Root	P
	E.3 Variabel M pada Data 1 st Difference dengan Uji Koreogram.....	R
	E.4 Variabel M pada Data 1 st Difference dengan Uji Unit Root.....	T
	E.5 Model ARIMA (12,1,12).....	U
	E.6 Model ARIMA (361,12).....	V
	E.7 Uji L-Jung Box Pierce.....	W
	E.8 Hasil Proyeksi Impor Beras di Indonesia.....	Y
	E.9 Statistik Deskriptif Model Penelitian.....	Z
	E.10 Hasil Peramalan Variabel Permintaan Impor Beras Indonesia.....	AA

