

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
IMPOR BERAS DI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Ilmu Ekonomi**



**Oleh :**

**RADIX ADININGAR**  
**0611010102 / FE / IE**

**Kepada**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2010**

## KATA PENGANTAR



*Assalamu' alaikum Wr. Wb.*

Pertama-tama peneliti panjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT serta sholawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang peneliti susun dengan judul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI JAWA TIMUR”** ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini peneliti susun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Peneliti menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini sering kali menghadapi hambatan dan keterbatasan dalam berbagai hal. Oleh karena itu dalam kesempatan ini peneliti ucapkan terima kasih tak terhingga kepada Ibu Dra. Ec. Hj. Sri Muljaningsih, MP, selaku dosen pembimbing utama telah banyak meluangkan waktunya dalam memberikan suatu bimbingan, pengarahan, dorongan, masukan-masukan, dan saran dengan tidak bosan-bosannya kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Selain itu peneliti juga menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Teguh Soedarto, MP, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan

2. Bapak Dr. Dhani Ichsanuddin Nur, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur.
3. Bapak Drs. Ec. Marseto, DS, Msi, selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ayahanda, Ibunda, beserta keluarga tercinta yang telah memberikan motivasi, do’a, semangat dan dorongan moral serta spiritualnya yang telah tulus kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya.
5. Bapak-bapak dan ibu-ibu dosen serta staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur yang telah dengan ikhlas memberikan banyak ilmu pengetahuannya selama masa perkuliahan dan pelayanan akademik bagi peneliti.
6. Bapak-bapak dan ibu-ibu staf instansi Departemen Perindustrian dan Perdagangan Surabaya, dan Badan Pusat Statistik cabang Surabaya, yang telah memberikan banyak informasi dan data-data yang dibutuhkan untuk mengadakan penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
7. Seluruh mahasiswa dari Jurusan Ilmu Ekonomi Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, serta semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu yang selalu memotivasi, membantu, dan mendukung peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT berkenan dan memberikan balasan, limpahan rahmat, serta karunia-Nya, atas segala amal kebaikan serta bantuan yang telah diberikan.

Akhir kata, besar harapan bagi peneliti semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, baik sebagai bahan kajian maupun sebagai salah satu sumber informasi dan bagi pihak-pihak lain yang membutuhkan.

*Wassalamu' alaikum Wr. Wb*

Surabaya, Juni 2010

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>ABSTRAKSI</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Penelitian Terdahulu.....	6
2.1.1. Perbedaan Dengan Penelitian Terdahulu.....	8
2.2. Landasan Teori.....	9
2.2.1. Pengertian Perdagangan.....	9
2.2.1.1. Perdagangan Internasional.....	9
2.2.1.2. Kebijakan Perdagangan Internasional.....	10
2.2.2. Pengertian Permintaan.....	11
2.2.2.1. Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan.....	12
2.2.2.2. Teori Permintaan.....	14

2.2.2.3.	Fungsi Permintaan Dan Kurva Permintaan.....	17
2.2.2.4.	Pergerakan dan Pergeseran Kurva Permintaan....	20
2.2.2.5.	Elastisitas Permintaan.....	23
2.2.2.6.	Faktor Penentu Elastisitas Permintaan.....	26
2.2.3.	Impor.....	28
2.2.3.1.	Pengertian Impor.....	28
2.2.3.2.	Jenis Quota Impor.....	29
2.2.4.	Jumlah Penduduk.....	29
2.2.4.1.	Pengertian Jumlah Penduduk.....	29
2.2.4.2.	Teori Pertumbuhan Penduduk Ekonomi Menurut Adam Smith.....	33
2.2.4.3.	Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	34
2.2.5.	Pendapatan Perkapita.....	35
2.2.5.1.	Pengertian Pendapatan Perkapita.....	35
2.2.6.	Produksi Beras.....	36
2.2.6.1.	Pengertian Produksi.....	36
2.2.6.2.	Faktor-Faktor Produksi.....	36
2.2.7.	Harga Beras lokal.....	38
2.2.7.1.	Pengertian Teori Harga.....	38
2.2.7.2.	Kebijakan Harga Dasar Dan Harga Tertinggi.....	39
2.2.7.3.	Perilaku Konsumen Terhadap Harga.....	41
2.2.7.4.	Teori Harga ( <i>Bertil Ohlin Theory</i> ) Heckscher – Ohlin.....	42

2.2.8. Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar.....	44
2.2.8.1. Pengertian Kurs.....	44
2.2.8.2. Permintaan dan Penawaran Valuta Asing.....	45
2.2.8.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kurs Mata Uang.....	46
2.2.8.4. Fungsi Pasar Valuta Asing.....	47
2.3. Kerangka Pikir.....	48
2.4. Hipotesis.....	51

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel.....	53
3.2. Teknik Penentuan Data.....	55
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	55
3.3.1. Jenis Data.....	55
3.3.2. Sumber Data.....	55
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.5. Uji Hipotesis.....	56
3.5.1. Teknik Analisis.....	56
3.5.2. Uji Hipotesis.....	58
3.6. Uji Asumsi Klasik.....	62

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Deskripsi Obyek Penelitian.....	68
4.1.1. Kondisi Perberasan Di Jawa Timur.....	68

4.1.2.	Peran Bulog Dalam Kebijakan Perberasan Nasional.....	71
4.2.	Deskripsi Hasil Penelitian.....	73
4.2.1.	Perkembangan Impor Beras.....	73
4.2.2.	Perkembangan Jumlah Penduduk.....	75
4.2.3.	Perkembangan Pendapatan Perkapita.....	76
4.2.4.	Perkembangan Produksi Beras.....	78
4.2.5.	Perkembangan Harga Beras.....	79
4.2.6.	Perkembangan Kurs Rupiah Terhadap Dollar.....	81
4.3.	Analisis Dan Pengujian Hipotesis.....	82
4.3.1.	Hasil Analisis Asumsi Regresi Klasik (BLUE / <i>Best Linier Unbiased Estimate</i> ).....	83
4.3.2.	Analisis Hasil Perhitungan Koefisien Regresi Linier Berganda.....	87
4.3.3.	Uji Hipotesis Secara Simultan.....	89
4.3.4.	Uji Hipotesis Secara Parsial.....	91
4.3.5.	Pembahasan.....	101

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1.	Kesimpulan.....	106
5.2.	Saran.....	109

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 : Permintaan Dan Penawaran Dengan Harga Tetap Pada Musim Paceklik.....	15
Gambar 2 : Kurva Permintaan.....	18
Gambar 3 : Kurva Permintaan.....	19
Gambar 4 : Gerakan Sepanjang Kurva Permintaan.....	20
Gambar 5 : Pergeseran Kurva Permintaan.....	22
Gambar 6 : Permintaan Dan Penawaran Dengan Harga Tetap Pada Musim Paceklik.....	40
Gambar 7 : Kerangka Pikir Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Impor Beras di Jawa Timur.....	51
Gambar 8 : Kurva Distribusi Penolakan / Penerimaan Hipotesis Secara Simultan.....	60
Gambar 9 : Kurva Distribusi Penolakan / Penerimaan Hipotesis Secara parsial.....	61
Gambar 10 : Kurva Durbin-Watson.....	64
Gambar 11 : Kurva Statistik Durbin-Watson.....	84
Gambar 12 : Distribusi Kriteria Penerimaan / Penolakan Hipotesis Secara Simultan Atau Keseluruhan.....	88
Gambar 13 : Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Faktor Jumlah Penduduk ( $X_1$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	91
Gambar 14 : Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Faktor	

	Pendapatan Perkapita ( $X_2$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	92
Gambar 15 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Produksi Beras ( $X_3$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	94
Gambar 16 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Harga Beras Lokal ( $X_4$ ) terhadap Impor Beras (Y).....	96
Gambar 17 :	Kurva Distribusi Hasil Analisis Secara Parsial Kurs Valas ( $X_5$ ) Terhadap Impor Beras (Y).....	97

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 : Autokorelasi Durbin Watson.....	65
Tabel 2 : Perkembangan Impor Beras Di Jawa Timur Tahun 1994 – 2008.....	74
Tabel 3 : Perkembangan Jumlah Penduduk Di Jawa Timur Tahun 1994 – 2008.....	75
Tabel 4 : Perkembangan Pendapatan Perkapita Di Jawa Timur Tahun 1994 – 2008.....	77
Tabel 5 : Perkembangan Produksi Beras Di Jawa Timur Tahun 1994 – 2008.....	78
Tabel 6 : Perkembangan Harga Beras Di Jawa Timur Tahun 1994 – 2008.....	80
Tabel 7 : Perkembangan Kurs Valuta Asing Di Jawa Timur Tahun 1994 – 2008.....	81
Tabel 8 : Tes Heterokedastisitas Dengan Korelasi Rank Spearman Korelasi.....	86
Tabel 9 : Hasil Analisis Variabel Jumlah Penduduk ( $X_1$ ), Pendapatan Perkapita ( $X_2$ ), Produksi Beras ( $X_3$ ), Harga Beras Lokal ( $X_4$ ) Dan Kurs Valas ( $X_5$ ) Terhadap Impor Beras.....	87
Tabel 10 : Analisis Varian (ANOVA).....	89

Tabel 11 : Hasil Analisis Variabel Jumlah Penduduk ( $X_1$ ), Pendapatan Perkapita ( $X_2$ ), Produksi Beras ( $X_3$ ), Harga Beras Lokal ( $X_4$ ) Dan Kurs Valas ( $X_5$ ) Terhadap Impor Beras.....	92
---	----

### **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Data Input Provinsi Jawa Timur

Lampiran 2 : Hasil Analisis Regresi Linier Berganda (Descriptive Statistics,  
Variables Entered / Removed, Model Summary, dan ANOVA)

Lampiran 3 : Nonparamatic Correlations

Lampiran 4 : Tabel Pengujian Nilai F

Lampiran 5 : Tabel Pengujian Nilai t

Lampiran 6 : Tabel Pengujian Nilai Durban-Watson

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI IMPOR BERAS DI JAWA TIMUR

Oleh :  
Radix Adiningar

## ABSTRAKSI

Pada dasarnya kebutuhan beras di Indonesia cukup besar, hal ini dikarenakan besarnya jumlah penduduk yang bertempat tinggal di Indonesia dan selain itu beras juga sebagai makanan pokok sehari-hari masyarakat Indonesia. Oleh karena itu pemenuhan kebutuhan beras di Indonesia juga sangat besar. Kelangkaan beras yang terjadi di Indonesia di sebabkan langkahnya lahan-lahan di Indonesia dan mahalnya harga pupuk. Selain itu juga masih hanya mengandalkan pulau Jawa sebagai pemasok kebutuhan beras di Indonesia, oleh sebab itu pemerintah mewajibkan untuk impor beras agar kebutuhan akan beras dapat tercukupi.

Dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) cabang Kota Surabaya dan Kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan (DISPERINDAG) cabang Kota Surabaya yang diambil selama kurun waktu 15 tahun mulai dari tahun 1994-2008. Untuk analisis data menggunakan alat bantu komputer dengan program SPSS (*Statistic Program For Social Science*) versi 13.0. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda dan uji hipotesis yang digunakan adalah uji F dan uji t statistik.

Berdasarkan hasil analisis dan pengujian hipotesis secara simultan variabel bebas, yaitu Jumlah Penduduk ( $X_1$ ), Pendapatan Perkapita ( $X_2$ ), Produksi Beras ( $X_3$ ), Harga Beras Lokal ( $X_4$ ), dan Kurs Rupiah Terhadap Dollar ( $X_5$ ) berpengaruh signifikan terhadap variabel terikat, yaitu Permintaan Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ). Sedangkan pengujian secara parsial variabel Jumlah Penduduk ( $X_1$ ) tidak berpengaruh secara nyata terhadap Permintaan Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ). Variabel Produksi Beras ( $X_2$ ) berpengaruh secara nyata terhadap Permintaan Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ). Variabel Jumlah Tenaga Kerja ( $X_3$ ) tidak berpengaruh secara nyata terhadap Permintaan Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ). Variabel Harga Beras Lokal ( $X_4$ ) tidak berpengaruh secara nyata terhadap Permintaan Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ). Variabel Kurs Rupiah Terhadap Dollar ( $X_5$ ) tidak berpengaruh secara nyata terhadap Permintaan Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ). Dari ke empat variabel tersebut yang mempunyai pengaruh paling dominan terhadap variabel Permintaan Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ) adalah variabel Pendapatan Perkapita ( $X_2$ ).

**Kata Kunci :** Impor Beras Di Jawa Timur ( $Y$ ), Jumlah Penduduk ( $X_1$ ), Pendapatan Perkapita ( $X_2$ ), Produksi Beras ( $X_3$ ), Harga Beras Lokal ( $X_4$ ), dan Kurs Rupiah Terhadap Dollar ( $X_5$ ).

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1. Latar Belakang**

Pada dasarnya kebutuhan beras di Indonesia cukup besar, hal ini dikarenakan besarnya jumlah penduduk yang bertempat tinggal di Indonesia dan selain itu beras juga sebagai makanan pokok sehari-sehari masyarakat Indonesia. Oleh karena itu pemenuhan kebutuhan beras di Indonesia juga sangat besar. Kelangkaan beras yang terjadi di Indonesia di sebabkan langkahnya lahan-lahan di Indonesia dan mahalnya harga pupuk. Selain itu juga masih hanya mengandalkan pulau Jawa sebagai pemasok kebutuhan beras di Indonesia, oleh sebab itu pemerintah mewajibkan untuk impor beras agar kebutuhan akan beras dapat tercukupi.

Berbagai kebijakan dalam usaha tani padi yang telah ditempuh pemerintah pada dasarnya kurang berpihak pada kepentingan petani. Hal ini terlihat dari : (1) Kebijakan tarif impor beras yang rendah, sehingga mendorong membanjirnya beras impor yang melebihi kebutuhan di dalam negeri; (2) Pembukaan lahan-lahan baru; (3) Pemerintah masih menggunakan indikator inflasi untuk mengendalikan harga pangan, dengan menekan harga beras di tingkat perdagangan besar; dan (4) Teknologi pasca panen di tingkat petani sudah jauh tertinggal, sehingga tingkat rendemen dan kualitas beras yang dihasilkan terus menurun. **(Surono, 2001 : 15).**

Setiap kenaikan harga beras sebesar 10 persen akan menyebabkan pertambahan penduduk miskin sebesar satu persen, atau lebih dari dua juta orang. Disamping itu, kenaikan harga beras mengandung tiga dimensi distribusi yang tidak diinginkan, yaitu : (1) Terjadinya transfer pendapatan dari penduduk luar Jawa kepada penduduk di Jawa, (2) Terjadinya transfer pendapatan dari penduduk kota kepada penduduk di desa, dan (3) Terjadinya transfer pendapatan dari penduduk di provinsi miskin kepada penduduk di provinsi kaya. atau dari penduduk miskin kepada penduduk kaya. Sebaliknya, penurunan harga gabah dan beras ternyata menimbulkan dilema bagi pemerintah, karena kenaikan harga pupuk telah meningkatkan biaya produksi ditingkat petani. **(Ikhsan, 2001 : 31).**

Aspek lain yang akan terpengaruh oleh perubahan harga beras adalah tingkat inflasi dan pengeluaran rumah tangga. Sampai saat ini pangsa rata rata pengeluaran rumah tangga untuk konsumsi beras mencapai 27,6 %, sehingga kenaikan harga beras akan mempengaruhi konsumsi rumah tangga. dampak terhadap pengeluaran konsumsi tersebut akan makin besar, karena terjadinya disparitas harga antar musim dan antar daerah. Dengan demikian, stabilitas harga beras di pasar domestik sangat diperlukan. Stabilisasi harga tersebut tidak hanya ditujukan terhadap konsumen dan pengendalian inflasi, tetapi juga sebagai pendorong produsen untuk tetap bergairah menanam padi. **(Harianto, 1999 : 11).**

Pada kurun waktu Tahun 1994 sampai dengan 2008 impor beras paling tinggi terjadi pada tahun 1999 yaitu sebesar 581.199 Ton sedangkan impor beras terendah terjadi pada tahun 2008 sebesar 19.925 Ton. Sedangkan keuntungannya akan kurun waktu tersebut rata-rata 37.418,2 Ton dan kerugiannya adalah sebesar 561.274 Ton.

## **1.2 Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang permasalahan tersebut di atas maka permasalahan dalam penelitian ini sebagai berikut :

- a. Apakah jumlah penduduk, pendapatan perkapita, produksi beras, kurs rupiah terhadap dollar, dan harga beras lokal berpengaruh terhadap jumlah permintaan impor beras di Jawa Timur ?
- b. Diantara variabel jumlah penduduk, pendapatan perkapita, produksi beras, kurs rupiah terhadap dollar, dan harga beras lokal, manakah yang mempunyai pengaruh paling dominan terhadap jumlah permintaan impor beras di Jawa Timur ?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah yang telah di kemukakan sebelumnya, maka perlu diketahui tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- a. Untuk mengetahui apakah variabel jumlah penduduk, pendapatan perkapita, produksi beras, kurs rupiah terhadap dollar, dan harga



beras lokal, berpengaruh terhadap jumlah permintaan impor beras di Jawa Timur.

- b. Untuk mengetahui diantara variabel jumlah penduduk, pendapatan perkapita, produksi beras, kurs rupiah terhadap dollar, dan harga beras lokal, manakah yang mempunyai pengaruh paling dominan terhadap jumlah permintaan impor beras di Jawa Timur.

#### **1.4. Manfaat Penelitian**

Melalui penelitian ini, maka hasilnya diharapkan dapat diambil manfaat sebagai berikut :

##### **a. Bagi Pengembangan Keilmuan**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menyumbangkan sesuatu yang berharga bagi pihak universitas khususnya Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur sekaligus sebagai koleksi pembendaharaan referensi dan tambahan wacana pengetahuan untuk perpustakaan Universitas Pembangunan Nasional “VETERAN” Jawa Timur.

##### **b. Bagi Pemerintah**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberi kontribusi atau masukan terhadap jumlah permintaan impor beras di Jawa Timur serta sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan kebijakan perkembangan perekonomian dalam serta berpengaruh terhadap jumlah permintaan impor beras di Jawa Timur.

**c. Bagi Peneliti**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan pengalaman dan pengetahuan tentang cara penulisan karya ilmiah yang baik khususnya peneliti dan dapat dipakai sebagai bekal jika nantinya terjun ke masyarakat.