



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN
HARGA BERAS DI JAWA TIMUR TAHUN 1990-2009**

SKRIPSI

Oleh :

**Muhammad Yudirul Haq
NIM. 050810101340**

**JURUSAN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2010**



**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN
HARGA BERAS DI JAWA TIMUR TAHUN 1990-2009**

SKRIPSI

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

Oleh :

**Muhammad Yudirul Haq
NIM. 050810101340**

**JURUSAN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2010**

SKRIPSI

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN
HARGA BERAS DI JAWA TIMUR TAHUN 1990-2009**

Oleh :

**Muhammad Yudirul Haq
NIM. 050810101340**

Pembimbing

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc

Dosen Pembimbing II : Dra. Riniati, MP

**JURUSAN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2010**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Yudirul Haq

NIM : 050810101340

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: “*Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Harga Beras Di Jawa Timur Tahun 1990-2009*” 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, 16 November 2010

Yang Menyatakan,



M. Yudirul Haq
NIM 050810101340

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Harga Beras Di
Jawa Timur Tahun 1990-2009
Nama : M. Yudirul Haq
Nim : 050810101340
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Konsentrasi : Ekonomi Agribisnis
Disetujui Tanggal : 16 November 2010

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc
NIP 19560831 198403 1 002

Dra. Riniati, MP
NIP 19600430 198603 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si
19600412 198702 1 001

PENGESAHAN

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN HARGA BERAS DI JAWA TIMUR TAHUN 1990-2009

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Muhammad Yudirul Haq

NIM : 050810101340

Jurusan : Ilmu Ekonomi

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal:

1 Desember 2010

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

Susunan Panitia Penguji

Ketua,

Sekretaris,

Prof. Dr. Murdijanto PB, SU
NIP. 19431129 197008 1 001

Dr. Siti Komariah, M.Si
NIP. 19710610 200112 2 002

Anggota,

Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc
NIP. 19560831 198403 1 002

Mengetahui/ Menyetujui
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc
NIP. 19560831 198403 1 002

PERSEMBAHAN

Tidak henti-hentinya aku ucapkan rasa syukurku padamu ya ALLAH atas segala nikmat yang kau berikan sehingga aku dapat menyelesaikan karyaku ini, skripsi ini kupersembahkan untuk :

Kedua orang tuaku

“RIYANTO dan SRI RIWINDO”

Yang selalu mendoakan dan menyanyangiku

Segala hormat, terima kasih, cinta dan sayang kuhaturkan pada beliau

Adik-adikku

Agus Tartila, Mukhlison dan Sofia juga keponakanku tersayang Rifatul Aziza kalian adalah semangat dan motivasiku

Sahabat terbaikku

Ayu Widya Oktaviana yang telah sabar membantuku menyelesaikan studi

Almamaterku tercinta

Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

MOTTO

Allah akan meninggikan derajat orang-orang yang beriman di antara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat

(Q.S. Al-Mujadalah : 11)

Malam itu panjang, maka jangan pendekkan dengan tidurmu dan siang itu begitu terang, maka janganlah kau menjadikannya gelap dengan dosa-dosamu.

(Yahya bin Muadz)

Bekerja dengan keras, tekun, penuh kesabaran, selalu berdoa, dan tidak pernah meninggalkan sholat, adalah kunci kebahagiaan dunia dan akherat

(Bapakku Riyanto)

Sebaik-baiknya rencana manusia, lebih baik lagi rencana Allah. Karena manusia yang membuat rencana dan Allah lah yang menentukan hasilnya

(Ibuku Sri Riwindo)

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN HARGA BERAS DI JAWA TIMUR TAHUN 1990-2009

Muhammad Yudirul Haq

Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc
Pembimbing I

Dra. Riniati, MP
Pembimbing II

ABSTRAKSI

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh, jumlah penduduk, jumlah produksi beras, jumlah stok beras, dan jumlah impor beras, terhadap kenaikan harga beras di Jawa Timur selama periode 1990-2009. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi linear berganda, data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dan berupa data time series yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik, Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan, Badan Urusan Logistik, dan pencarian dari berbagai situs internet.

Hasil analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa secara serentak jumlah penduduk, jumlah produksi beras, jumlah stok beras, dan jumlah impor beras, mempengaruhi kenaikan harga beras di Jawa Timur dengan probabilitas $F_{hitung} 0.000000 < \alpha 5\% (0,05)$. Secara parsial jumlah penduduk berpengaruh signifikan dan positif terhadap kenaikan harga beras dengan probabilitas $0.0000 < \alpha 5\% (0,05)$, kenaikan jumlah penduduk akan meningkatkan permintaan terhadap beras sehingga membuat harga beras naik. Produksi beras berpengaruh signifikan dan negatif terhadap kenaikan harga beras dengan probabilitas $0.0005 < \alpha 5\% (0,05)$, penurunan produksi beras membuat pasokan beras di pasaran berkurang yang akan mengakibatkan naiknya harga beras. Stok beras berpengaruh signifikan dan negatif terhadap kenaikan harga beras dengan probabilitas $0.0002 < \alpha 5\% (0,05)$, berkurangnya produksi beras membuat stok beras juga ikut berkurang sehingga membuat langka beras di pasar yang akhirnya terjadi kenaikan harga beras. Impor beras berpengaruh positif dan signifikan terhadap kenaikan harga beras dengan probabilitas $0.0001 < \alpha 5\% (0,05)$, impor beras akan membuat harga gabah merosot tajam namun tidak membuat harga beras turun, banyaknya impor beras justru membuat harga beras naik.

Kata kunci: harga beras, jumlah penduduk, jumlah produksi beras, jumlah stok beras, dan jumlah impor beras.

**FACTOR AFFECTING THE INCREASE IN THE PRICE OF RICE
IN EAST JAVA 1990-2009**

Muhammad Yudirul Haq

Departement of Economic and Development Studies
Faculty of Economic, Jember University

Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc
First Advisor

Dra. Riniati, MP
Second Advisor

ABSTRACT

This study aims to determine the effect, population, total production of rice, total stocks of rice, and the quantity of imports of rice, to increase the price of rice in East Java during the period 1990-2009. This study by analysis of multiple linear regression, the data used in this research are secondary data and the form of time series of data obtained from the Central Statistical Office of the Department of agriculture and food crops, National Agency for logistics, and searches of multiple Web sites.

The result of multiple linear regression analysis showed that the population in total set, total rice production, the quantity of rice stocks, and the quantity of imported rice, which affect the prices of rice in East Java, with a probability $0.0000 < 5\% \alpha (0.05)$. Part of the population has a significant and positive impact on prices of rice with a probability of $0.0000 < \alpha 5$ percent (0.05), population growth will increase demand for rice, which brings the price of rice. Rice production has a significant and negative effect on the rising prices of rice with the probability of $0.0005 < 5\% \alpha (0.05)$, decline in rice production to make that the supply of rice in the market bekurang which will lead to rising rice prices. Rice stocks has a significant and negative effect on the increase in the price of rice with the probability of $0.0002 < 5\% \alpha (0.05)$, reduction in the production of rice that rice stocks also reduce to rice rare akhirnya market there is an increase in rice prices. imports da rice have a significant positive effect of rising prices of rice with the probability of $0.0001 < \alpha 5$ percent (0.05), imports of rice will be dramatically reduced the price of grain, but do it reduced the price of rice, the quantity of imported rice makes rice price rises.

Keywords: prices of rice, population, total rice production, the quantity of rice stocks, and the quantity of the imported rice.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan Semesta Alam. Hanya dengan rahmat dan karunianya-Nyalah sehingga skripsi yang berjudul “*Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Harga Beras Di Jawa Timur Tahun 1990-2009*” dapat terselesaikan. Keterbatasan dan kekurangan penulis menjadikan skripsi ini jauh dari sempurna, sehingga membutuhkan kritik dan saran serta diskusi-diskusi dari berbagai pihak agar dapat memperbaiki kekurangan yang ada dalam tulisan ini.

Skripsi ini tidak akan mendapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu penulis. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Mohammad Saleh, M.Sc selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember dan juga selaku Dosen Pembimbing I yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, kritik, serta pembelajaran sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik;
2. Ibu Dra. Riniati, MP selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan, masukan, dan saran yang berarti bagi penulisan skripsi;
3. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Bapak Herman Cahyo Diartho, SE., MP selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis selama studi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen beserta Staf Karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi Universitas Jember serta Ruang Baca Fakultas Ekonomi dan Perpustakaan Pusat;
6. Kedua orang tuaku, Bapak Rianto dan Ibu Sri Riwindo, bapak dan ibu yang selalu berdoa serta mengarahkan penulis untuk berusaha meraih keberhasilan serta memberikan motivasi yang tak terhingga;

7. Adik-adikku Agus Tartila, Mukhlison dan Sofia juga keponakanku tersayang Rifatul Aziza, terima kasih atas doa dan dukungannya;
8. Keluargaku di Banyuwangi Mbah karti, Bude Isminah (Alm), dan Bude Try yang selalu menjaga, menyanyangi dan mendoakanku tanpa henti;
9. Ayu Widya Oktaviana, terimakasih buat kesabaran, cinta, dan kasih sayangnya;
10. Keluarga baruku di Sidoarjo Bapak Suyanto dan Ibu Yustiana, Bagus, Ayu, Mas Anto dan Mba Ani, Mas Heru dan Mba Vita (Alm), Mas Wawan dan Mba Indah serta Aurel dan Valdi, terima kasih banyak telah menjadikanku bagian dari keluarga besar ini;
11. Keluarga Bapak Suryono (Alm) dan Ummi Niti yang sudah menjagaku selama di Jember;
12. Kakak-kakaku Sumber Alam blok C no.3, Bang Mega, Mas Toma, Mas Erik, dan Kakung Saiq Terima kasih atas semangat dan dukungannya selama ini;
13. Sahabat terbaikku, Eko, Niko, Bagus, Heri, Krisna, dan Andry tanpa kalian aku tidak akan menjadi seperti ini;
14. Teman-teman kosku, Agus, Doni, Alex, Nuril, Tyo, Mukti, Eko, Emi, dan Nia terima kasih atas kebersamaannya selama ini;
15. Teman-teman senasib dan seperjuangan Jurusan Ilmu Ekonomi angkatan 2005 yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.
16. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Sebenarnya kata-kata diatas belum cukup mewakili apa yang ingin penulis sampaikan, namun yang pasti semua yang pernah terjadi memiliki tempat yang khusus di hati penulis. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat atau setidaknya untuk menimbulkan sebuah pertanyaan baru bagi karya-karya penulisan berikutnya.

Jember, 16 November 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
HALAMAN MOTTO	viii
ABSTRAKSI	ix
ABSTRACT	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB 2. LANDASAN TEORI	9
2.1 Teori Produksi	9
2.2 Teori Penawaran	11
2.2.1 Perubahan Penawaran	14
2.2.2 Penawaran Komoditas Pertanian (Beras)	15

2.3	Teori Permintaan	17
2.3.1	Perubahan Permintaan.....	18
2.3.2	Macam-macam Permintaan.....	21
2.3.3	Elastisitas Permintaan	22
2.4	Harga Komoditi.....	24
2.5	Penelitian Sebelumnya.....	25
2.5.1	Penelitian Sri Nuryanti (2005)	25
2.5.2	Penelitian A. Husni Malian, Sudi Mardianto, dan Mewa Ariani (2004)	26
2.5.3	Penelitian Andi Irawan (2001)	27
2.6	Kerangka Konseptual	28
2.7	Hipotesis.....	29
BAB 3.	METODE PENELITIAN	30
3.1	Jenis Penelitian dan Daerah Penelitian.....	30
3.2	Jenis dan Sumber Data.....	30
3.3	Metode Analisis	31
3.4	Uji Statistik	32
3.4.1	Uji F (F-test).....	32
3.4.2	Uji Statistik t (t-test).....	33
3.4.3	Uji Determinasi Berganda (Uji R^2).....	34
3.5	Uji Ekonometrika.....	36
3.5.1	Uji Normalitas.....	36
3.5.2	Uji Multikolinearitas	36
3.5.3	Uji Heteroskedastisitas.....	37
3.5.4	Uji Autokorelasi.....	37
3.6	Definisi Variabel Operasional.....	38

BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur	39
4.1.1 Letak Geografis.....	39
4.1.2 Karakteristik Sosio Demografi.....	42
4.2 Hasil Penelitian.....	43
4.2.1 Harga Beras.....	43
4.2.2 Penduduk.....	44
4.2.3 Produksi Beras	45
4.2.4 Stok Beras	47
4.2.5 Impor Beras.....	48
4.3 Analisis Data.....	49
4.3.1 Analisis Regresi Linear Berganda.....	50
4.3.2 Uji Statistik.....	52
A. Uji Koefisien Regresi Secara Serentak (F-test)	52
B. Uji Koefisien Regresi Secara Parsial (t-test).....	52
C. Koefisien Determinasi (Uji R^2).....	54
4.3.3 Uji Ekonometrika.....	54
A. Uji Normalitas.....	54
B. Uji Multikolinearitas	55
C. Uji Heteroskedastisitas.....	56
D. Uji Autokorelasi.....	57
4.4 Pembahasan.....	58
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1.1	Produksi Beras di Indonesia Tahun 1990-2009	4
1.2	Produksi, Impor, ekspor, dan tingkat Swasembada dan Ketergantungan Impor : rata-rata 4 periode 1995-2005	5
4.1	Harga beras di Jawa Timur Tahun 1990-2009	44
4.2	Jumlah Penduduk dan Pertumbuhan Penduduk di Jawa Timur Tahun 1990-2009	45
4.3	Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Beras di Jawa Timur Tahun 1990-2009	46
4.4	Stok Beras di Jawa Timur Tahun 1990-2009	48
4.5	Impor Beras di Jawa Timur Tahun 199-2009	49
4.6	Hasil Perhitungan Analisis Regresi Linear Berganda.....	50
4.7	Hasil Perhitungan Uji t.....	53
4.8	Hasil Perhitungan Uji Normalitas	55
4.9	Hasil Perhitungan Multikolinearitas.....	56
4.10	Hasil Uji White Cross Term.....	56
4.11	Hasil Uji White Cross Term setelah Transformasi Log	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar		Halaman
2.1	Tahap-tahap Produksi	10
2.2	Kurva Penawaran (<i>Supply</i>)	12
2.3	Kurva Perubahan Penawaran	15
2.4	Kurva Permintaan (<i>Demand</i>)	18
2.5	Kurva Pergeseran Permintaan	20
2.6	Kurva Permintaan Pasar dan Permintaan Individu	21
2.7	Harga Keseimbangan	25
2.8	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	28
4.1	Uji Autokorelasi	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
Lampiran 1	Harga Beras, Jumlah Penduduk, Produksi Beras, Stok Beras, dan Impor Beras dalam Tahunan	70
Lampiran 2	Harga Beras, Jumlah Penduduk, Produksi Beras, Stok Beras, dan Impor Beras dalam Triwulan	71
Lampiran 3	Harga Beras, Log Jumlah Penduduk, Log Produksi Beras, Log Stok Beras, dan Log Impor Beras	75
Lampiran 4	Analisis Regresi Linear Berganda.....	79
Lampiran 5	Hasil Perhitungan Uji t.....	80
Lampiran 6	Hasil Perhitungan Uji Normalitas	81
Lampiran 7	Hasil Perhitungan Multikolinearitas	82
Lampiran 8	Hasil Uji <i>White Cross Term</i>	83
Lampiran 9	Hasil Uji <i>White Cross Term</i>	84