

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
HARGA BERAS DI INDONESIA TAHUN 1988-2008**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun oleh:

HARI NUGROHO SUGIHARTO

B 300 020 031

**FAKULTAS EKONOMI JURUSAN STUDI PEMBANGUNAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2011

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul :

**“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA BERAS
DI INDONESIA TAHUN 1988-2008”**

Yang ditulis oleh :

Hari Nugroho Sugiharto

B 300 020 031

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat untuk diterima.

Surakarta, Agustus 2011

Pembimbing

(Drs. Triyono)

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Dr. Triyono, M.Si)

PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran di dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, Agustus 2011

Hari Nugroho Sugiharto

B 300 020 03

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh sungguhnya (urusan) yang lain dan hanya kepada Tuhanlah kehendaknya kamu berharap (Qs. Al Insyirah :6-8)

Takut akan kegagalan seharusnya tidak menjadi alasan untuk tidak mencoba sesuatu.

Kepemimpinan adalah Anda sendiri dan apa yang Anda lakukan (Frederick Smith).

Jenius adalah 1 % inspirasi dan 99 % keringat. Tidak ada yang dapat menggantikan kerja keras. Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan (Thomas A. Edison).

Ketika semua terasa buntu, berdoalah dan serahkan semuanya pada Alloh (Penulis).

PERSEMBAHAN

Karya kecil ini penulis persembahkan special untuk :

- ❖ Allah SWT, yang memberikan hidup dan memegang kematian setiap makhluknya. Tanpanya tulisan ini tiada bermakna. Semoga dari awal proses sampai karya ini selesai dapat memberikan amalan bagi kita semua,amin.
- ❖ Rasulullah SAW, semoga sholawat dan salam selalu tercurah kepada Beliau Nabi Muhammad SAW, keluarga serta sahabat.
- ❖ Ibu dan ayah tercinta yang tanpa bosan terus menerus memberi kasih sayang, cinta, pengorbanan, doa dan kesabaran tiada henti
- ❖ MumuQuw, terima kasih telah mengubah aku, membangkitkan semangatku yang telah memudar, dan tanpa lelah memberikan perhatiannya, kasih sayangnya, dan cintanya, love you sweety.
- ❖ Adikku, saudara-saudaraku, terima kasih untuk semuanya.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkat dan kemampuan, serta tuntunan kepada penulis sehingga dapat mulai menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Beras di Indonesia tahun 1988-2008”.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama penyusunan skripsi ini telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Triyono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Ir. Maulidyah IH, MS. selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Bapak Drs. Triyono selaku pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan petunjuk dan saran dalam penulisan skripsi ini.
4. Ibu Siti Fatimah NH, SE. MSi. selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing dari pertama kuliah hingga terselesainya kuliah.
5. Seluruh Staf Pengajar (Bapak dan Ibu Dosen) Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Bapak Mardani, SE. selaku TU IESP yang telah bersedia dengan sabar mengurus semua kelengkapan hingga selesai.
7. Bapak dan Ibu tercinta, yang dengan tulus dan ikhlas telah memberikan doa restu, kasih sayang, dukungan moril dan spiritual, terima kasih.
8. Adikku Iman dan saudara-saudaraku, terima kasih....aku sayang kalian semua.
9. Pujaan hatiku Wiwit, terima kasih ya....doa dan dukunganmu sangat berarti buatku.
10. Sahabat-sahabatku (Tika, Andri, Budi, Agus, Bontek, Ludmy, Rio, Arif, Risa, Andang, Dono, Wahyu, Yudi) makasih karena kalian semua ada bersamaku.
11. Teman seperjuangan dalam mengerjakan skripsi, Sigit, Arif, Toni, Retri, Dedi, Switona, thank's buat semuanya.
12. Teman-teman IESP 2002 terutama kelas A, terima kasih atas bantuannya.

Akhir kata, penulis menyadari adanya kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, maka segala kritik dan saran yang bersifat membangun selalu penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca pada umumnya.

Wassalamu'alaikum wr wb.

Surakarta, Agustus 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
ABSTRAKSI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5

E. Metodologi Penelitian.....	5
F. Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Teori Permintaan.....	11
a. Pengertian Permintaan.....	11
b. Teori Keunggulan Mutlak.....	12
c. Teori Keunggulan Komparatif.....	12
d. Teori Hecksher Ohlin.....	13
e. Teori Siklus Hidup Produksi.....	14
B. Teori Produksi	
1. Pengertian Produksi.....	14
2. Fungsi Produksi.....	15
3. Efek Substitusi dan Efek Pendapatan.....	15
4. Elastisitas Permintaan.....	17

C. Kebijakan Perdagangan di Bidang Impor	
1. Tarif.....	20
2. Non Tarif.....	21
D. Pendapatan Perkapita.....	23
E. Hubungan Antar Variabel Dalam Penelitian.....	24
1. Produksi Beras dengan Harga Beras.....	24
2. Impor Beras dengan Harga Beras.....	24
3. Pendapatan Perkapita dengan Harga Beras.....	25
4. Harga Gabah dengan Harga Beras.....	25
F. Penelitian Terdahulu.....	26
H. Hipotesa.....	28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Alat dan Model Analisis.....	29
B. Jenis dan Sumber Data.....	29
1. Jenis dan Sumber Data.....	29
2. Definisi Operasional Variabel.....	31

C. Penurunan <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	32
D. Uji Stasioneritas.....	38
1. Uji Akar-akar Unit.....	38
2. Uji Kointegrasi.....	39
E. Uji Ekonometrika.....	40
F. Pengujian Asumsi Klasik.....	40
1. Multikolinieritas.....	40
2. Heteroskedastisitas.....	41
3. Autokorelasi.....	42
4. Uji Spesifikasi Model (Uji Ramsey – Reset).....	43
5. Uji Normalitas Ut.....	44
G. Uji Statistik.....	45
1. Uji Kebaikan Model.....	45
2. Koefisien Determinasi (R^2).....	47
3. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	48

BAB IV ANALISIS DATA

A. Deskripsi Data.....	50
B. Hasil Analisis Data dan Pembahasan.....	54
1. Uji Akar-akar Unit (<i>Unit Root Test</i>).....	55
2. Uji Kointegrasi.....	57
3. Pengujian dengan ECM.....	58
C. Uji Kepenuhan Asumsi Klasik.....	61
1. Uji Multikolinieritas.....	61
2. Uji Heteroskedastisitas.....	62
3. Uji Autokorelasi.....	63
4. Uji Normalitas Ut.....	64
5. Uji Spesifikasi Model.....	66
D. Uji Statistik.....	67
1. Uji F (F test).....	67
2. Koefisien Determinasi (R^2).....	68
3. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	69
E. Interpretasi Ekonomi.....	74

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	78
B. Saran.....	79

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Perkembangan Harga Beras di Indonesia.....	51
Tabel 4.2. Perkembangan Produksi Beras.....	52
Tabel 4.3. Perkembangan Impor Beras tahun	53
Tabel 4.4. Perkembangan Pendapatan per Kapita.....	53
Tabel 4.5. Perkembangan Harga Gabah.....	54
Tabel 4.6. Hasil Uji Stasioneritas DF dan ADF Variabel Produksi Beras.....	55
Tabel 4.7. Hasil Uji Stasioneritas DF dan ADF Variabel Impor Beras	56
Tabel 4.8. Hasil Uji Stasioneritas DF dan ADF Variabel Pendapatan per Kapita	56
Tabel 4.9. Hasil Uji Stasioneritas DF dan ADF Variabel Harga Gabah.....	57
Tabel 4.10. Hasil Uji Kointegrasi Produksi Beras, Impor Beras, Pendapatan per Kapita, Harga Gabah.....	58
Tabel 4.11. Hasil analisis model ECM.....	59
Tabel 4.12 Koefisien regresi jangka panjang.....	60
Tabel 4.13 Hasil Uji Multikolinieritas	61
Tabel 4.14 Hasil Uji Sesifikasi Model	65
Tabel 4.15 Koefisien Regresi Dalam Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kurva Permintaan.....	11
Gambar 2.2 Efek substitusi dan efek pendapatan	16
Gambar 4.1 Daerah kritis Heteroskedastisitas	62
Gambar 4.2 Gambar Daerah Krisis Uji F.....	67
Gambar 4.3 Gambar statistik Uji t variabel D (DB).....	69
Gambar 4.4 Gambar statistik Uji t variabel D (MB).....	70
Gambar 4.5 Gambar statistik Uji t variabel D (Y).....	70
Gambar 4.6 Gambar statistik Uji t variabel D (PG).....	71
Gambar 4.7 Gambar statistik Uji t variabel DB (-1).....	71
Gambar 4.8 Gambar statistik Uji t variabel MB (-1)	72
Gambar 4.9 Gambar statistik Uji t variabel Y (-1).....	72
Gambar 4.10 Gambar statistik Uji t variabel PG (-1)	73
Gambar 4.11 Gambar statistik Uji t variabel ECT	73

ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Beras di Indonesia tahun 1988-2008”. Adapun tujuannya untuk mengamati sejauh mana besarnya pengaruh jangka pendek dan jangka panjang Produksi Beras, Impor Beras, Pendapatan per Kapita, Harga Gabah terhadap Harga Beras. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, berupa data *Time Series*. Periode pengamatan mulai tahun 1988 sampai dengan 2008. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda dengan menggunakan metode “*Error Correction Model (ECM)*”.

Dari hasil analisis dapat disimpulkan bahwa variabel Produksi Beras dan Pendapatan per Kapita sudah stasioner, sedang variabel Impor Beras dan Harga Gabah tidak stasioner. Dari model analisis ECM menghasilkan model yang valid terhadap harga beras, ditunjukkan dengan nilai ECT pada $\alpha = 0,05$ dengan nilai koefisien regresi sebesar 0.693242 sehingga dapat dipakai untuk menganalisis pengaruh variabel bebas terhadap variabel tidak bebas. Berdasarkan uji asumsi klasik, untuk uji multikolinieritas tidak ada masalah pada variabel Produksi Beras, Impor Beras, Pendapatan per Kapita dan Harga Gabah, Heteroskedastisitas dan autokorelasi tidak ditemukan masalah. Uji normalitas menunjukkan distribusi U_t normal, uji spesifikasi model dengan uji *Ramsey Reset* menunjukkan model yang digunakan linier. Dari hasil uji kebaikan model, nilai F_{hitung} (9.579128) lebih besar dari F_{tabel} (3.02) berarti model yang digunakan eksis. Untuk nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0.896063 menunjukkan bahwa variasi dari variabel Produksi Beras, Impor Beras, Pendapatan per Kapita, dan Harga Gabah dapat menjelaskan variasi dari variabel Harga Beras sebesar 89.6063%. Sedangkan sisanya yaitu 10.3937% dijelaskan oleh variasi dari variabel-variabel lain diluar model. Hasil analisis dengan uji t diketahui bahwa variabel Produksi Beras, Impor Beras, Pendapatan per Kapita, tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Harga Beras pada $\alpha = 0.05$, sedang variabel Harga Gabah berpengaruh secara signifikan terhadap variabel Harga Beras.

Surakarta, Agustus 2011
Pembimbing

(Drs. Triyono)

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Dr. Triyono, M.Si)