



**RESPON PETANI TERHADAP FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI JUMLAH PRODUKSI KEDELAI  
DI JAWA TIMUR TAHUN 1997.I – 2007.III**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi syarat-syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Ekonomi (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

**Eka Ratih Pratiwi**  
**NIM. 030810101190**

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

## **PERSEMBAHAN**

**Skripsi ini saya persembahkan kepada:**

**Allah Swt...Tiada kata yang dapat terucap selain  
Syukur Alhamdulillah atas segala berkah tiada tara dalam kehidupan ini**

**Ayahanda ‘Eko Winarno’ dan Ibunda ‘ Eny Pramuniati’ yang dengan penuh  
kesabaran dan kasih sayang selalu mendukung dan mendoakan keberhasilanku  
di masa depan**

**Kedua adikku ‘Rahmat Firmansyah’ dan ‘ Faturrahman Nafila’ yang selalu  
memberi keceriaan di hari-hari ku**

**Almamater yang kucinta**

## **MOTTO**

**Kebenaran itu adalah dari Tuhanmu, sebab itu jangan sekali-kali kamu  
termasuk orang – orang yang ragu**

**(Al Baqarah:147)**

**Di bawah langit semua orang tahu bahwa adanya kecantikan  
tergantung pada adanya kejelekan  
Setiap orang tahu kapasitas kebaikan tergantung pada adanya ketidakbaikan  
Panjang dan pendek membentuk satu sama lain  
Tinggi rendah bergantung satu sama lain  
Sebelum dan sesudah saling mengikuti**

**( Lao Tzu )**

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Ratih Pratiwi  
NIM : 030810101190

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: *Respon Petani Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Produksi Kedelai di Jawa Timur Tahun 1997.I – 2007.III* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika 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 manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 28 April 2008

Yang menyatakan,

**Eka Ratih Pratiwi**  
**030810101190**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Respon Petani Terhadap Faktor-Faktor yang  
Mempengaruhi Jumlah Produksi Kedelai di Jawa Timur  
Tahun 1997.I - 2007.III

Nama Mahasiswa : Eka Ratih Pratiwi

NIM : 030810101190

Jurusan : Ilmu Ekonomi

Konsentrasi : Ekonomi Agrobisnis

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. Urip Muharso, MP  
NIP. 130 120 331

Dra. Riniati, MP  
NIP. 131 624 477

Ketua Jurusan  
Ilmu Ekonomi

Dr. M. Fathorrazi, SE, M.Si  
NIP. 132 877 451

Tanggal persetujuan : 18 Maret 2008

JUDUL SKRIPSI

**RESPON PETANI TERHADAP FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI JUMLAH PRODUKSI KEDELAI DI JAWA TIMUR  
TAHUN 1997.I-2007.III**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : EKA RATIH PRATIWI

NIM : 030810101190

Jurusan : ILMU EKONOMI

telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal:

19 MEI 2008

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar sarjana dalam Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Panitia Penguji

Ketua,

Sekretaris,

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

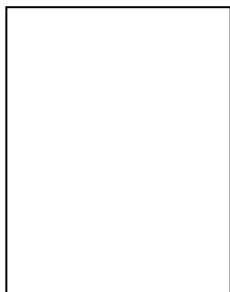
Drs. M. Adenan, MM  
NIP. 131 996 155

Anggota,

Drs. Urip Muharso, MP  
NIP. 130 120 333

Mengetahui / Menyetujui  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

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



*Farmer Response of Factors Influencing Amount Produce Soy  
in East Java of Year 1997.I - 2007.III*

Eka Ratih Pratiwi

*Economics Majors, Faculty Of Economics, University Jember*

**ABSTRACTION**

*This Research aim to to know the respon farmer to factors influencing amount produce soy in East Java of pursuant to from data sekunder obtained from various governmental institution of East Java province. Research method used with the doubled linear analysis regresi as method analyse the data. Result of research show testedly together there are influence significant of between variable of soy price, maize price, productivity, rainfall, wide harvest the soy to amount produce the soy so that can influence the respon farmer to soy in East Java. testedly is parsial do not there are influence significant between variable of soy price, price of maize, productivity and rainfall to amount produce the soy. While wide of areal harvest the soy have an effect on the significant to amount produce soy in East Java*

*Keyword : produce the soy, soy price, maize price, productivity, rainfall and wide harvest soy.*

*Respon Petani Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Produksi  
Kedelai di Jawa Timur Tahun 1997.I – 2007.III*

Eka Ratih Pratiwi

Jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

**ABSTRAKSI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui respon petani terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah produksi kedelai di Jawa Timur berdasarkan dari data sekunder yang diperoleh dari berbagai instansi pemerintah propinsi Jawa Timur. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan analisis regresi linier berganda sebagai metode analisis data. Hasil penelitian menunjukkan secara uji bersama-sama terdapat pengaruh signifikan antara variabel harga kedelai, harga jagung, produktivitas, curah hujan, luas panen kedelai terhadap jumlah produksi kedelai sehingga dapat mempengaruhi respon petani terhadap kedelai di Jawa Timur. Secara uji parsial tidak terdapat pengaruh signifikan antara variabel harga kedelai, harga jagung dan curah hujan terhadap jumlah produksi kedelai. Sedangkan variabel luas areal panen kedelai berpengaruh signifikan terhadap jumlah produksi kedelai di Jawa Timur.

Kata kunci : produksi kedelai, harga kedelai, harga jagung, produktivitas, curah hujan dan luas panen kedelai.



## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang dengan segala kebesaran dan kemurahan-Nya telah melimpahkan rahmat, bimbingan, serta kemudahan dalam setiap langkah sehingga penyusunan skripsi dengan judul **“Respon Petani Terhadap Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Produksi Kedelai di Jawa Timur Tahun 1997.I – 2007.III”** dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun sebagai salah satu kewajiban untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Terwujudnya penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya uluran tangan dan bantuan banyak pihak, berupa petunjuk, saran, baik moril maupun material. Untuk itu perkenankan saya menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Sarwedi, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administratif atas bantuannya sehingga proses belajar, aktifitas kampus dan penyusunan skripsi dapat berjalan;
2. Dr. M. Fathorrazi, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta Bapak Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Jember yang telah mentransformasikan berbagai ilmu pengetahuan;
3. Drs. Urip Muharso, MP selaku dosen pembimbing I yang telah dengan seksama dan penuh kesabaran memberikan pengarahan, bimbingan dan pengalaman berharga yang sangat bermanfaat bagi penyusun;
4. Dra. Riniati, MP selaku dosen pembimbing II yang telah dengan seksama dan penuh kesabaran memberikan pengarahan, bimbingan dan pengalaman berharga yang sangat bermanfaat bagi penyusun;

5. Kepala Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur beserta staf-stafnya serta seluruh instansi-instansi yang telah banyak membantu dalam mengumpulkan informasi dan data;
6. Seluruh keluargaku yang selalu mendukung, tidak henti-hentinya membantu, dan mendoakanku selama ini;
7. Teman-teman IE 2003 yang selalu memberikan semangat dan dukungannya selama ini;
8. Serta semua pihak yang tidak dapat penyusun tulis satu per satu dan secara tidak langsung telah memberikan andil dalam penyusunan skripsi ini.

Penyusun mengharapkan saran dan kritik dari pembaca sekalian untuk kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya menjadi harapan penyusun semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, khususnya para akademisi.

Jember, 28 April 2008

Penyusun

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACTION</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAKSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Landasan Teori .....	7
2.2 Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya .....	44
2.3 Hipotesis Penelitian .....	46

<b>BAB 3. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	47
3.2 Metode Pengumpulan Data .....	47
3.3 Metode Analisis Data .....	47
3.5 Definisi Variabel Operasional dan Pengukurannya .....	51
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>53</b>
4.1 Ekonomi Kedelai di Jawa Timur .....	53
4.2 Analisis Data .....	58
4.3 Pembahasan .....	63
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
4.1 Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Kedelai di Jawa Timur.....	54
4.2 Harga Kedelai dan Harga Jagung.....	56
4.3 Curah Hujan di Jawa Timur.....	57
4.4 Rekapitulasi Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	59
4.5 Analisis Varians Untuk Pengujian Regresi Linier Berganda Secara Bersama-sama Kerja Bila Kesehatan Terganggu.....	50
4.6 Hasil Uji-t Terhadap Produksi Kedelai.....	61

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Fungsi Produksi.....	9
2.2 Kurva Biaya Total Jangka Pendek .....	11
2.3 Kurva Penawaran Jangka Pendek .....	13
2.4 Kurva Penawaran Pasar .....	13
2.5 Kurva Penawaran.....	14
2.6 Pergeseran Kurva Penawaran.....	15
2.7 Arah Respon Suplai Secara Hipotetik.....	20
2.8 Kurva Nilai Guna Kardinal .....	22
2.9 Kurva Permintaan Individu .....	24
2.10 Kurva Permintaan Pasar .....	26
2.11 Kurva Permintaan .....	28
2.12 Pergeseran Kurva Permintaan.....	29
2.13 Pergeseran Kurva Permintaan Akibat Perubahan Faktor Harga.....	30
2.14 Pergeseran Kurva Permintaan Akibat Perubahan Faktor Lain Selain Harga.....	32
2.15 Keseimbangan antara Permintaan dan penawaran Berdasarkan Hukum Permintaan dan Penawaran.....	32
2.16 Siklus Cobweb.....	37