



**DAMPAK PEMBANGUNAN SEKTOR PERTANIAN TERHADAP  
PEREKONOMIAN JAWA TIMUR : STUDI KASUS  
PENERAPAN MODEL INPUT OUTPUT**

**SKRIPSI**

Oleh

**Betha Rosy Ningtyas  
NIM 090810101016**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**



**DAMPAK PEMBANGUNAN SEKTOR PERTANIAN TERHADAP  
PEREKONOMIAN JAWA TIMUR : STUDI KASUS  
PENERAPAN MODEL INPUT OUTPUT**

**SKRIPSI**

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan  
Program Studi Ekonomi Pembangunan  
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh

**Betha Rosy Ningtyas  
NIM 090810101016**

**JURUSAN ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER  
2013**

Skripsi ini saya persembahkan kepada

**Ayahanda Riyono dan Ibunda Wiwik Suhartiwi**

Atas segala ketulusan doa, dukungan, kasih sayang serta pengorbanan yang tak  
terhingga selama ini

**Almamater Fakultas Ekonomi**

Atas kesempatan terbaik bersama keluarga Fakultas Ekonomi Universitas Jember

**Segenap Civitas Universitas Jember**

Atas segala pembelajaran bersama keluarga besar Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan  
serta atas pengalaman terindah bersama keluarga Unit Kegiatan Olahraga

Mahasiswa Tenis Lapangan Universitas Jember

## **MOTO**

“Kebenaran itu dari Tuhanmu, maka janganlah sekali – kali engkau (Muhammad)  
termasuk orang – orang yang ragu”  
(Al- Baqarah:147)

“Sukses didapat melalui kegagalan demi kegagalan tanpa kehilangan semangat anda”  
(Abraham Lincoln)

“Saya bukannya pintar, boleh dikatakan hanya lebih lama bertahan  
dalam menghadapi suatu masalah”  
(Albert Einstein)

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Betha Rosy Ningtyas

NIM : 090810101016

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul “*Dampak Pembangunan Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Jawa Timur: Studi Kasus Penerapan Model Input Output*” adalah benar – benar hasil karya sendiri kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, *original* belum pernah diajukan pada institusi mana pun dan bukan karya jiplakan serta menggunakan *software* legal. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Februari 2013

Yang menyatakan,

Betha Rosy Ningtyas

NIM 090810101016

## **SKRIPSI**

### **DAMPAK PEMBANGUNAN SEKTOR PERTANIAN TERHADAP PEREKONOMIAN JAWA TIMUR : STUDI KASUS PENERAPAN MODEL INPUT OUTPUT**

Oleh

Betha Rosy Ningtyas  
NIM 090810101016

Pembimbing :

Dosen pembimbing utama : Drs.H.Badjuri, ME

Dosen pembimbing anggota : Edy Santoso, SE, M.Sc

## **TANDA PERSETUJUAN**

Judul Skripsi : DAMPAK PEMBANGUNAN SEKTOR PERTANIAN  
TERHADAP PEREKONOMIAN JAWA TIMUR : STUDI  
KASUS PENERAPAN MODEL INPUT OUTPUT

Nama Mahasiswa : Betha Rosy Ningtyas

NIM : 090810101016

Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Tanggal Persetujuan : 11 September 2012

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs.H.Badjuri,ME  
NIP 19531225 198403 1 002

Edy Santoso, SE, M.Sc  
NIP 19751105 200812 1 001

Ketua Jurusan IESP

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

## PENGESAHAN

### Judul Skripsi

DAMPAK PEMBANGUNAN SEKTOR PERTANIAN TERHADAP  
PEREKONOMIAN JAWA TIMUR : STUDI KASUS  
PENERAPAN MODEL INPUT OUTPUT

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Betha Rosy Ningtyas  
NIM : 090810101016  
Jurusan : Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan

Telah dipertahankan didepan penguji pada tanggal:

**22 Februari 2013**

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

#### Susunan Panitia Penguji

1. Ketua : Dr. M. Fathorrazi, SE, M.Si (.....)  
NIP 19630614199002 1 001
2. Sekretaris : Dr. Sebastiana Viphindrartin, M.Kes (.....)  
NIP 19641108198902 2 001
3. Anggota : Drs. Badjuri, ME (.....)  
NIP 19531225 198403 1 002

Mengetahui/Menyetujui  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Dr. M. Fathorrazi, SE, M.Si  
NIP. 19630614199002 1 001



## RINGKASAN

**Dampak Pembangunan Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Jawa Timur : Studi Kasus Penerapan Model Input Output;** Betha Rosy Ningtyas; 09081010101116; 2013; 103 Halaman; Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Peranan sektor pertanian sebagai sektor basis dalam perekonomian menjadi alasan yang kuat mengapa sektor pertanian menjadi salah satu sektor yang selalu menjadi fokus dalam pembangunan perekonomian di seluruh wilayah Indonesia tidak terkecuali Provinsi Jawa Timur. Berbagai upaya pembangunan sektor pertanian telah dilakukan pemerintah provinsi Jawa Timur untuk mewujudkan perekonomian yang tangguh. Namun hingga saat ini belum diketahui dampak dari upaya pembangunan sektor pertanian terhadap perekonomian Jawa Timur.

Penelitian ini merupakan suatu penelitian deskriptif kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui dampak pembangunan sektor pertanian terhadap perekonomian Jawa Timur dengan menggunakan analisis input output serta untuk mengetahui strategi yang dapat dilakukan untuk mengoptimalkan pembangunan sektor pertanian berdasarkan analisis SWOT. Data yang digunakan meliputi: tabel IO Provinsi Jawa Timur 2006 *Agregasi* 13 sektor *updating* tahun 2011 dengan metode RAS, data PDRB serta jumlah tenaga kerja sektoral Provinsi Jawa Timur tahun 2011 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik.

Hasil analisis IO dapat diketahui bahwa proses pembangunan sektor pertanian dalam arti luas akan memberikan dampak peningkatan output dan pendapatan terbesar yang dihasilkan oleh Provinsi Jawa Timur secara keseluruhan melalui sektor tanaman pertanian lainnya dengan nilai dampak pengganda output sebesar 4.733 dan nilai dampak pengganda pendapatan sebesar 1.042, serta memberikan dampak

peningkatan terbesar terhadap penyediaan lapangan pekerjaan melalui sektor tanaman bahan makanan dengan nilai dampak pengganda lapangan pekerjaan sebesar 0.229.

Hasil analisis SWOT mengarahkan strategi memaksimalkan pembangunan sektor perikanan untuk mendorong perekonomian Provinsi Jawa Timur secara keseluruhan melalui sektor unggulan yang diimbangi oleh pembangunan sektor tanaman bahan makanan, dan sektor tanaman pertanian lainnya untuk meningkatkan output, pendapatan dan penyerapan tenaga kerja di Jawa Timur.

## ***SUMMARY***

**The Impacts Of Agriculture Sectors Development Toward East Java Economic : Case Study Of Input Output Models Application;** Betha Rosy Ningtyas; 09081010101116; 2013; 103 pages; the Economy and Development Study Department, the Faculty of Economy, Jember University.

The role of agriculture as a sector basis in the economy becomes strong reason why the agricultural sector to be one sector that has always been the focus of economic development in the whole of Indonesia is no exception East Java Province. Agriculturals development efforts have been done in East Java provincial government to make the tough economy. But until now there has been no impact from development of the agricultural sector to the economy of East Java.

This study is a quantitative descriptive study aimed to determine the impact of agricultural sectors development to economy of East Java by using input-output analysis and to determine strategies that can be done to optimize agricultural sectors development by SWOT analysis. Data used include: East Java IO table 2006 aggregation *updating* 13 sectors in 2011 with the RAS method, data GDP and sectoral workforce East Java in 2011 obtained from the Central Bureau of Statistics.

Results of IO analysis can be seen that the agricultural sectors development in the broad sense will impact the greatest increase in output and income generated by the East Java province as a whole through other sectors of agricultural crops with a value multiplier impact the value of output by 4.733 and income multiplier effect for 1.042, and the greatest impact on increasing employment through the provision of food crops sector with a value multiplier impact of 0229 jobs.

Results of SWOT analysis directs to maximize strategy fisheries sectors development to stimulate the economy of East Java province as a whole through

leading sectors were balanced with development of the food crops sector and other agricultural crops sector to increase output, income and employment in East Java.

## PRAKATA

Segala puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Dampak Pembangunan Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Provinsi Jawa Timur: Studi Kasus Penerapan Model Input Output*”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Badjuri, ME dan Bapak Edy Santoso, SE, M.Sc selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasehat serta sumbangan pemikiran selama penyusunan skripsi ini;
2. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE., M.Si selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan;
3. Dr. M. Fathorrazi, SE.M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
4. Ayahanda Riyono dan Ibunda Wiwik Suhartiwi atas segala dukungan dan pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis selama ini;
5. Cempi Afdol Mustofa dan Dwi Febri A atas segala motivasi dan semangat yang telah diberikan kepada penulis;
6. Seluruh sahabat penulis Rezi Dwitasari, Azharia Lathiefunnisa, Titis Wahyu, Kholifatus Zahro, Alif Riski W, Yoxzynanda B, Lailatus S, Isrotin, Bayu Haryo, Fauziah Juanti, Ajeng Novi A. D, Ulli S, Ika S, Chindia Bunga, Gitra Fajar, Niken, Lidiya, atas segala pengertian dan dukungan yang diberikan kepada penulis;
7. Segenap keluarga Kelompok Studi Konsentrasi Regional dan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan atas segala kesempatan terbaik yang penuh makna;

8. Seluruh keluarga besar Unit Kegiatan Mahasiswa Olahraga Tennis Lapangan atas kebersamaan terindah;
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Jember, Februari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN MOTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PEMBIMBINGAN</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	vi
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>RINGKASAN</b> .....	viii
<b>SUMMARY</b> .....	x
<b>PRAKATA</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xx
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xxi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	5
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	5
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	7
2.1.1 Teori Pembangunan Daerah .....	7
2.1.2 Teori Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah .....	7
2.1.3 Pembangunan Pertanian .....	8

2.1.4	Konsep Pendapatan Regional .....	11
2.1.5	Analisis Input – Output .....	13
2.1.6	Analisis SWOT.....	20
<b>2.2</b>	<b>Tinjauan Hasil Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>21</b>
<b>2.3</b>	<b>Kerangka Pemikiran.....</b>	<b>28</b>
<b>BAB 3.</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
<b>3.1</b>	<b>Rancangan Penelitian.....</b>	<b>30</b>
3.1.1	Jenis Penelitian .....	30
3.1.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
3.1.3	Jenis dan Sumber Data .....	30
<b>3.2</b>	<b>Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya.....</b>	<b>31</b>
<b>3.3</b>	<b>Metode Analisis Data.....</b>	<b>32</b>
3.3.1	Analisis Input – Output .....	32
3.3.2	Analisis SWOT .....	39
<b>BAB 4.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
<b>4.1</b>	<b>Gambaran Umum Perekonomian Jawa Timur.....</b>	<b>43</b>
4.1.1	Gambaran Demografi dan Ketenagakerjaan Provinsi Jawa Timur .....	45
4.1.2	Gambaran Perekonomian Provinsi Jawa Timur.....	46
4.1.3	Gambaran Kondisi Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur.....	48
4.1.4	Pembangunan Sektor Pertanian Provinsi Jawa Timur.....	49
<b>4.2</b>	<b>Hasil Analisis Data .....</b>	<b>51</b>
4.2.1	Hasil Analisis Input – Output .....	51
4.2.2	Hasil Analisis SWOT .....	88
<b>4.3</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>91</b>
<b>BAB 5.</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>96</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>96</b>



<b>5.2 Saran</b> .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	99
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Kerangka Dasar Tabel Input Output.....	14
2.2 Perbandingan Dengan Hasil Penelitian Sebelumnya .....	25
3.1 Rumus Perhitungan Rangkaian Dampak Berganda .....	38
3.2 Kriteria Penentuan Sektor Unggulan.....	39
4.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 Atas Dasar Harga Berlaku (Juta Rp).....	53
4.2 Distribusi total output, permintaan antara dan permintaan akhir dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp) .....	55
4.3 Distribusi pengeluaran konsumsi rumah tangga dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp).....	56
4.4 Distribusi pengeluaran konsumsi pemerintah sektoral dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp) .....	57
4.5 Distribusi investasi sektoral dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp) .....	58
4.6 Ekspor sektoral dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp) .....	60
4.7 Derajat Ketergantungan Ekspor Sektoral dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp).....	61
4.8 Distribusi impor sektoral dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp).....	63
4.9 Distribusi Nilai Tambah Bruto (NTB) dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 (Juta Rp).....	64
4.10 Distribusi nilai pengaruh keterkaitan langsung dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updating</i> tahun 2011 .....	66

4.11	Distribusi nilai pengaruh keterkaitan langsung tidak langsung dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 .....	69
4.12	Distribusi indeks daya penyebaran dan indeks derajat kepekaan dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 .....	71
4.13	Distribusi dampak pengganda output dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>Updatting</i> Tahun 2011 (Juta Rp).....	74
4.14	Distribusi dampak pengganda pendapatan dalam tabel input output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 (Juta Rp).....	75
4.15	Distribusi dampak pengganda lapangan pekerjaan dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 .....	77
4.16	Distribusi dampak pengganda output sektor pertanian dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 (Juta Rp) .....	79
4.17	Distribusi dampak pengganda pendapatan sektor pertanian dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 (Juta Rp) .....	82
4.18	Distribusi dampak pengganda lapangan pekerjaan sektor pertanian dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 .....	84
4.19	Penentuan sektor unggulan dalam tabel Input Output Provinsi Jawa Timur <i>updatting</i> tahun 2011 .....	87
4.20	Kekuatan kelemahan peluang dan ancaman sektor pertanian .....	88
4.21	Stategi <i>Strengths Opportunity</i> Sektor Pertanian.....	89
4.22	Stategi <i>Strengths Threat</i> Sektor Pertanian.....	90
4.23	Stategi <i>Weakness Opportunity</i> Sektor Pertanian .....	90
4.24	Stategi <i>Weakness Threat</i> Sektor Pertanian .....	90

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kerangka Pemikiran.....	29
3.1 Diagram Analisis SWOT .....	40
3.2 Diagram Matrik SWOT .....	41
4.1 Peta Provinsi Jawa Timur .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A.1 PDRB Provinsi Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku 2000 Tahun 2007 – 2011 .....	104
A.2 Jumlah Tenaga Kerja Sektoral Provinsi Jawa Timur Tahun 2011.....	106
B.1 Keterangan Kode Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Klasifikasi 19 Sektor .....	107
B.2 Agregasi Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 - <i>Updating</i> Tahun 2011 .....	108
B.3 Tabel Input - Ouput Propinsi Jawa Timur Tahun 2006 - Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Klasifikasi 19 Sektor.....	109
B.4 Tabel Input-Ouput Propinsi Jawa Timur Tahun 2006 - Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Agregasi</i> 13 Sektor.....	112
B.5 Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 <i>Agregasi</i> 13 Sektor- <i>Updating</i> Tahun 2011 .....	115
C.1 Matrik <i>Koefisien Input</i> Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 - <i>Updatting</i> Tahun 2011 <i>Agregasi</i> 13 Sektor .....	118
C.2 Matrik <i>Leontief Invers</i> Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 - <i>Updatting</i> Tahun 2011 <i>Agregasi</i> 13 Sektor Model IO Terbuka .....	119
C.3 Matrik <i>Leontief Invers</i> Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen Tahun 2006 - <i>Updatting</i> Tahun 2011 <i>Agregasi</i> 13 Sektor Model IO Terbuka .....	120

D.1	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Output, Pendapatan dan Lapangan Pekerjaan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 <i>Agregasi</i> 13 Sektor Model IO Terbuka dan Tertutup.....	121
D.2	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Output Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 <i>Agregasi</i> 13 Sektor.....	122
D.3	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Pendapatan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 <i>Agregasi</i> 13 Sektor .....	123
D.4	Hasil Perhitungan Dampak Pengganda Lapangan Pekerjaan Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updatting</i> Tahun 2011 <i>Agregasi</i> 13 Sektor.....	124
D.5	Tabel Pembobotan Analisis Penentuan Sektor Unggulan Dalam Tabel Input Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2006 Transaksi Domestik Atas Dasar Harga Produsen <i>Updating</i> Tahun 2011 - <i>Agregasi</i> 13 Sektor.....	125