



**ANALISIS KETERKAITAN AGROINDUSTRI TERHADAP  
PEREKONOMIAN DI PROVINSI JAWA TIMUR**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Dewi Agustina Syarifah**

**NIM 080810101063**

**JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS JEMBER**

**2012**



## **ANALISIS KETERKAITAN AGROINDUSTRI TERHADAP PEREKONOMIAN DI PROVINSI JAWA TIMUR**

### **SKRIPSI**

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan Program Studi Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan (S1)  
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

**Oleh :**

**Dewi Agustina Syarifah**

**NIM 080810101063**

**JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS JEMBER**

**2012**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Ayahanda M. Ansor dan Ibunda Umi Nadiroh tercinta yang tak pernah bosan memberikan kasih sayang dan bimbingan dengan penuh kesabaran, serta do'a yang tulus dan ikhlas yang selalu mengiringi di setiap langkahku;
2. Para guru-guru terbaikku dari Sekolah Dasar sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Ekonomi tercinta yang telah memberikan ilmu dan kesempatan untuk meraih masa dapan.

## **MOTO**

Kesusahan membuat kita berpikir, berfikir akan membuat kita menjadi bijaksana,  
Kebijaksanaan membuat kita bisa bertahan dalam hidup.

**(John Pattrick)**

Man Jadda Wa Jada, Man shabara zhafira

“Siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil, Siapa yang bersabar akan beruntung”

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan

**(QS al-Insyirah : 6)**

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Agustina Syarifah

NIM : 080810101063

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “ Analisis Keterkaitan Agroindustri Terhadap Perekonomian di Provinsi Jawa Timur” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali kutipan yang sudah saya sebutkan sumbernya, belum pernah diajukan pada instansi mana pun, dan bukan kara 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 ada tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember,

Yang menyatakan,

Dewi Agustina Syarifah

(080810101063)

**SKRIPSI**

**ANALISIS KETERKAITAN AGROINDUSTRI TERHADAP  
PEREKONOMIAN DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Oleh

Dewi Agustina Syarifah

NIM 080810101063

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Drs.H. Badjuri, ME

Dosen Pembimbing Anggota : Fajar Wahyu P.,SE. ME

## **TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

Judul Skripsi : ANALISIS KETERKAITAN AGROINDUSTRI  
TERHADAP PEREKONOMIAN DI PROVINSI JAWA  
TIMUR

Nama Mahasiswa : Dewi Agustina Syarifah

NIM : 080810101063

Jurusan : Ilmu ekonomi Studi Pembangunan

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Tanggal Persetujuan : 16 Oktober 2012

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Drs. H. Badjuri, ME

NIP : 19531225 198403 1 002

Fajar Wahyu P.,SE, ME

NIP : 19810330 200501 1 003

Ketua Jurusan,

Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si

NIP : 19600412 198702 1 001

## JUDUL SKRIPSI

### ANALISIS KETERKAITAN AGROINDUSTRI TERHADAP PEREKONOMIAN DI PROVINSI JAWA TIMUR

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama Mahasiswa : DEWI AGUSTINA SYARIFAH

NIM : 080810101063

Jurusan : ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal :

31 Oktober 2012

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

#### Susunan Tim penguji

Ketua : Drs. Agus Luthfi, M.Si : .....  
NIP. 1965522 199002 1 001

Sekretaris : Fivien Muslihatinningsih SE, M.Si : .....  
NIP. 19830116 20081 2 001

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

Mengetahui;  
Universitas Jember  
Fakultas Ekonomi  
Dekan,

Dr. Moehammad Fathorrazi, M.Si.  
NIP. 19630614 199002 1 001

*Analisis Keterkaitan Agroindustri Terhadap Perekonomian Di Provinsi Jawa Timur*

**Dewi Agustina Syarifah**

*Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan, Fakultas Ekonomi,*

*Universitas Jember*

**ABSTRAK**

Dilihat dari prospektif yang lebih luas, pembangunan pertanian yang berwawasan agroindustri pada dasarnya merupakan upaya untuk mencapai pertumbuhan ekonomi melalui peningkatan kesejahteraan bagi masyarakat desa terutama sektor pertanian. Agroindustri adalah kegiatan yang memanfaatkan hasil pertanian sebagai bahan baku, merancang dan menyediakan peralatan serta jasa untuk kegiatan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sektor agroindustri yang menjadi unggulan di Provinsi Jawa Timur, mengidentifikasi keterkaitan agroindustri terhadap sektor-sektor lain di Provinsi Jawa Timur, serta untuk mengetahui dampak agroindustri berdasarkan angka pengganda output, pendapatan dan tenaga kerja. Metode analisis dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan menggunakan alat analisis *Location Quotient* dan analisis *Input-Output*. Hasil dari penelitian ini didapatkan bahwa subsektor industri makanan minuman & tembakau dan subsektor industri kertas & barang cetakan merupakan subsektor basis di Provinsi Jawa Timur pada sektor agroindustri. Pada analisis keterkaitan ke depan baik secara langsung maupun langsung dan tidak langsung subsektor industri makanan lainnya merupakan subsektor yang mempunyai keterkaitan kuat dibandingkan dengan subsektor lainnya. Sedangkan keterkaitan langsung maupun langsung dan tidak langsung ke belakang yang mempunyai keterkaitan paling kuat adalah subsektor industri penggilingan padi dan subsektor industri pengolahan dan pengawetan makanan. Sedangkan pada angka pengganda output, subsektor industri pengolahan dan pengawetan makanan merupakan subsektor yang unggul begitu juga pada angka pengganda pendapatan. Pada angka pengganda tenaga kerja, subsektor industri pemintalan merupakan subsektor agroindustri yang unggul.

Kata kunci : Sektor basis, Input-Output, Angka Pengganda, Keterkaitan kedepan, Keterkaitan kebelakang

*Analysis Of Agro-Industry Linkages To The Economy In East Java*

**Dewi Agustina Syarifah**

*Department of Economics Development Studies, Faculty of Economics,*

*Jember University*

**ABSTRACT**

*Views of the broader prospective, agro-minded agricultural development is basically an attempt to achieve economic growth through increased prosperity for rural communities, especially the agricultural sector. Agro-industry is an activity that uses agricultural products as raw materials, designing and providing equipment and services for the event. This study aims to determine the leading agro-industrial sector in the province of East Java, to identify agro-industry linkages to other sectors in East Java Province, as well as to determine the impact of agro-based multiplier output, income and employment. The method of analysis in this research is descriptive method using Location Quotient analysis tools and Input-Output analysis. The results of this study found that the sub-industry and food beverages & tobacco subsector paper & printed matter is sub base in East Java on agro-industry sector. In linkage analysis forward, directly or directly, and indirectly other food industry subsector is susbsektor that have strong linkages compared to other sub-sectors. While the direct linkages and direct and indirect backward linkages that have the most powerful is the rice milling industry subsector and industry sub-sectors of food processing and preservation. While the multiplier output, processing industry sub-sectors and sub-sectors of food preservation is excellent as well as the income multiplier. In the employment multiplier, the spinning industry subsector is agroindustrial subsectors superior.*

*Keywords:* Sector basis, Input-Output, multiplier, forward linkages, backward linkages

## **PRAKATA**

Puji dan syukur ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Keterkaitan Agroindustri Terhadap Perekonomian Di Provinsi Jawa Timur”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Ilmu Ekonomi Stusi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

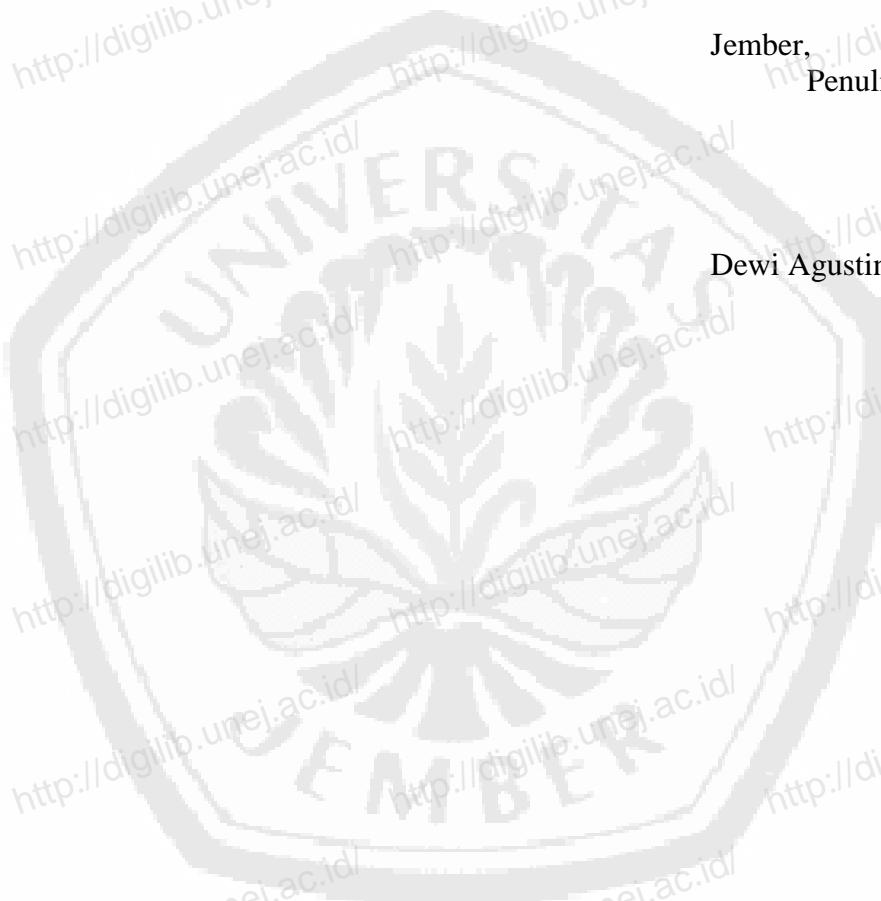
1. Bapak Drs. H. Badjuri, ME., selaku dosen pembimbing I, serta bapak Fajar Wahyu P., SE, ME., selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran, perhatian serta memberikan ilmu dan membimbing penulis dengan sabar dalam proses penyusunan skripsi ini sehingga dapat diselesaikan dengan baik;
2. Drs Agus Luthfi, M.Si dan Fivien Muslihatinningsih,SE, M.Si selaku tim penguji pada ujian skripsi dan pendadaran, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas kritik dan saran dalam mengarahkan penyempurnaan skripsi ini;
3. Bapak Dr. I Wayan Subagiarta, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Fakultas Ekonomi Universitas Jember beserta staf edukatif dan staf administrasi atas keramahan yang diberikan pada penulis selama menjalani aktifitas kampus;
4. Bapak Dr. Moehammad Fathorrazi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
5. Bapak dan Ibu dosen yang telah memberikan ilmunya selama penulis menempuh studi di Fakultas Ekonomi universitas Jember;

6. Kedua orang tua penulis, ayahanda M.AnSOR dan ibunda Umi Nadiroh atas kasih sayang, doa, pengorbanan, dan dukungan yang sangat berarti disetiap langkah penulis;
7. Kakak-kakakku tercinta Mir'atul Kusniah, Moch. Mabruri dan Iva Muyassaroh, yang senantiasa selalu memberikan semangat, dorongan moril, dan doa sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini;
8. Sahabatku "Tim Putri 32" Devita Andriyani, Arie Fintarti, Shesy Nindya Kirana, Nur Hasanna, dan teman-teman M.32 Anang Subagio, Akbar Dewantoro, Bayu Wisnu P, mas Fais Afandi, Ardi Prasetyo, Ahmad Makruf, Hanantok Arif, Dimas Pringadi, Ragil Satrio P, terimakasih atas ilmu, kebahagian dan kebersamaan yang telah kalian berikan;
9. Untuk "Mahapena is Our Second Family", mas Ibnu aburizal, mas Arinata K, mas Arif kurniawan, mas Andri norma, mas Zainul islam, mbk Inez Oktariani, mas Dwi siswanto, mas Yusman arif A, mas Tamio suberano, mas Ahmad nazil, mas Herling candra, mbk Sri utami, mbk Meta filia, mas Afif Luqman terimakasih telah memberikan ilmu, pengalaman dan kesabaran dalam mendidik penulis. Untuk Vania fara diba, Firdaus dellabus, Yunmu nisa, M. lutfi, Kukuh aji P, Septi arista, Abdul gofur, Eviatus syamsiah, Rindang angraini, Nur Hadiyatul, Nur H. Yasiroh, Alfarobi D Ave S, Hedly Putro R, Rendi Uji, Catur Wicaksona, Teguh Budi, Zakiyatul M, Teguh Prio, terimakasih untuk semangat dan motivasinya;
10. Seluruh teman-teman Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan angkatan 2008 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terimakasih untuk semuanya;
11. Seluruh pihak dan instansi yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Dengan segala kerendahan hati, penulis meminta maaf dan mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun bagi perbaikan penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi semua pihak.

Jember,  
Penulis,

Dewi Agustina Syarifah



## **DAFTAR ISI**

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTO .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....</b>	<b>7</b>
<b>1.3.1 Tujuan Penelitian.....</b>	<b>7</b>
<b>1.3.2 Manfaat Penelitian.....</b>	<b>7</b>

## **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

<b>2.1. Landasan Teori .....</b>	<b>8</b>
2.1.1 Agroindustri .....	8
2.1.2 Keterkaitan Antar Sektor.....	9
2.1.3 Teori Pembangunan Ekonomi Wilayah .....	11
2.1.4 Location Quotient ( LQ ).....	13
2.1.5 Input Output .....	14
<b>2.2. Tinjauan Penelitian Sebelumnya .....</b>	<b>17</b>
<b>2.3. Kerangka Pemikiran Konseptual.....</b>	<b>25</b>

## **BAB 3 METODE PENELITIAN**

<b>3.1. Rancangan Penelitian .....</b>	<b>27</b>
3.1.1 Jenis Penelitian.....	27
3.1.2 Lokasi Penelitian.....	27
3.1.3 Jenis dan Sumber Data.....	27
<b>3.2. Metode Analisis .....</b>	<b>27</b>
3.2.1 Analisis Location Quotient ( LQ ) .....	27
3.2.2 Analisis Input Output .....	28
<b>3.3. Definisi Variabel Operasional.....</b>	<b>34</b>

## **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

<b>4.1. Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur .....</b>	<b>36</b>
4.1.1 Kondisi dan Letak Geografis .....	36
4.1.2 Kondisi Demografis .....	39
4.1.3 Kondisi Perekonomian Provinsi Jawa Timur .....	40
4.1.4 Agroindustri di Provinsi Jawa Timur.....	43
<b>4.2. Hasil Analisis .....</b>	<b>44</b>
4.2.1 Analisis Sektor Unggulan .....	44
4.2.2 Analisis Keterkaitan .....	48
4.2.3 Analisis Angka Pengganda ( <i>multiplier analysis</i> ).....	55
<b>4.3. Pembahasan Hasil Analisis.....</b>	<b>59</b>
4.3.1 Pembahasan Analisis Sektor Unggulan .....	59
4.3.2 Pembahasan Analisis Keterkaitan .....	59
4.3.3 Pembahasan Anlisis Angka Pengganda .....	62

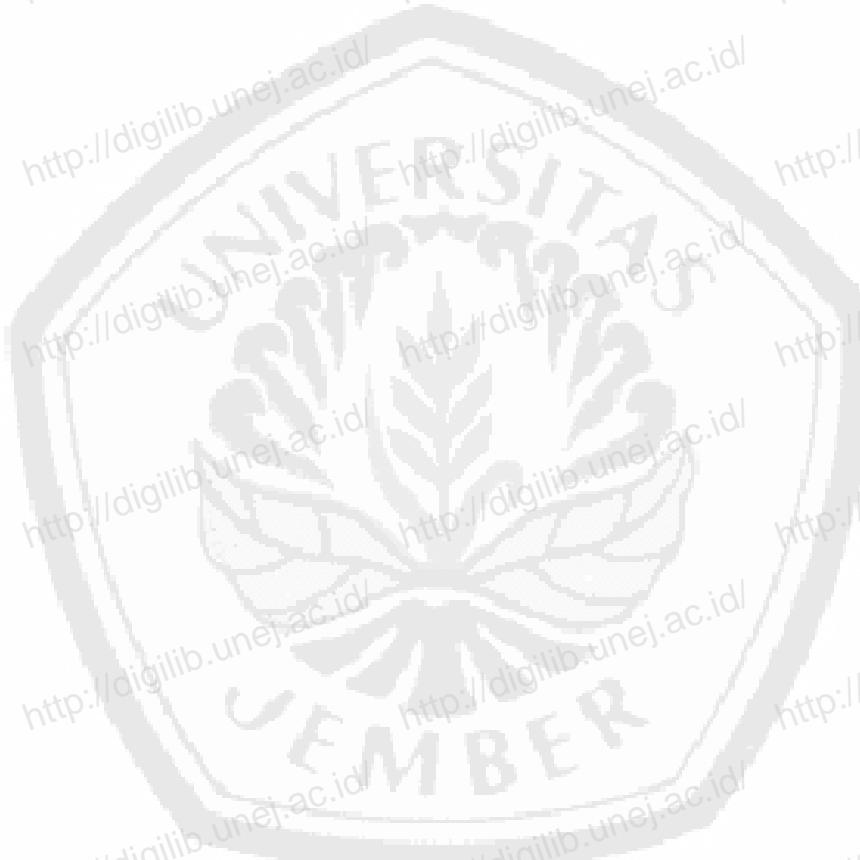
## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1. Kesimpulan .....**.....**64**

**5.2. Saran .....**.....**66**

**DAFTAR PUSTAKA .....**.....**68**

## **LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Pendapatan Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Dasar Harga Konstan '00 Tahun 2006- 2010 (Juta Rupiah) .....	3
1.2 Penduduk Usia 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama, 2010 – 2011(orang) .....	4
2.1 Kerangka Umum Tabel Input – Outout .....	16
2.2 Tinjauan Penelitian Sebelumnya .....	21
4.1 Hasil Analisis LQ ( <i>Location Quotient</i> ) Sektor Perekonomian Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	45
4.2 Hasil Analisis LQ ( <i>Location Quotient</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	46
4.3 Hasil Analisis Keterkaitan Langsung ( <i>Direct Linkages</i> ) dan Keterkaitan Langsung dan Tidak Langsung ( <i>Direct Indirect Linkages</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	49
4.4 Hasil Analisis Indeks Daya Penyebaran ( <i>Power Of Dispersion</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	53
4.5 Hasil Analisis Indeks Derajat Kepekaan ( <i>Degree Of Sensitivity</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	54
4.6 Hasil Analisis Angka Pengganda Output ( <i>Output multiplier</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	55
4.7 Hasil Analisis Angka Pengganda Pendapatan ( <i>Income multiplier</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	57
4.8 Hasil Analisis Angka Pengganda Tenaga Kerja ( <i>Employment multiplier</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

2.1.	Kerangka Pemikiran Konseptual .....	25
4.1.	Peta Jawa Timur Menurut Luas Area .....	37
4.2.	Peta Jawa Timur Menurut Kepadatan Penduduk.....	39
4.3.	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur Tahun 2007-2010 .....	41
4.4.	Struktur Perekonomian Provinsi Jawa Timur Tahun 2007-2010.....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

### Halaman

A.	Domestik Regional Bruto (PDRB) Atas Harga Konstan 2000 Tahun 2006-2010 (Juta Rupiah) .....	72
B.	Penduduk Usia 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama, 2010 – 2011(orang) .....	72
C.	PDRB Jawa Timur dan PDB Nasional Atas Dasar Harga Konstan ‘00 Tahun 2011 (Juta Rupiah) .....	74
D.	Perhitungan Analisis LQ Sektor Perekonomian di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	75
E.	Hasil Analisis LQ ( <i>Location Quotient</i> ) Sektor Perekonomian Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	75
F.	Perhitungan Analisis LQ Subsektor Agroindustri di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	76
G.	Analisis LQ Subsektor Agroindustri di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	76
H.	Keterangan Kode Sektor Tabel Input-Output Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 66 Sektor.....	77
I.	Tabel Input output Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 66 Sektor.....	79
J.	Hasil Analisis Keterkaitan Langsung ( <i>Direct Linkages</i> ) dan Keterkaitan Langsung dan Tidak Langsung ( <i>Direct Indirect Linkages</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	103
K.	Hasil Analisis Indeks Daya Penyebaran ( <i>Power Of Dispersion</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	104
L.	Hasil Analisis Indeks Derajat Kepekaan ( <i>Degree Of Sensitivity</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	105
M.	Hasil Analisis Angka Pengganda Output ( <i>Output multiplier</i> )	

	Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	106
N.	Hasil Analisis Angka Pengganda Pendapatan ( <i>Income multiplier</i> )	
	Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	107
O.	Hasil Analisis Angka Pengganda Tenaga Kerja ( <i>Employment multiplier</i> ) Subsektor Agroindustri Provinsi Jawa Timur Tahun 2011 .....	108