



**ANALISIS WILAYAH DAN TREND PRODUKSI  
KOMODITAS PISANG DALAM Mendukung  
KEGIATAN PERTANIAN HORTIKULTURA  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

**SKRIPSI**

**Diajukan guna guna memenuhi salah satu persyaratan  
Untuk menyelesaikan Program Sarjana pada  
Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian  
Fakultas Pertanian Universitas Jember**

**Oleh  
Ferna Ariyanti Hidayatus Solikhah  
NIM. 031510201141**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**

**SKRIPSI BERJUDUL**

**ANALISIS WILAYAH DAN TREND PRODUKSI KOMODITAS PISANG  
DALAM MENDUKUNG KEGIATAN PERTANIAN HORTIKULTURA  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

Oleh

**Ferna Ariyanti Hidayatus Solikhah**

NIM. 031510201141

Pembimbing

Pembimbing Utama

: **Dr. Ir. Jani Januar, MT**

Pembimbing Anggota

: **Aryo Fajar Sunartomo, SP., M.Si**

## PENGESAHAN

Skripsi berjudul: **Analisis Wilayah dan Trend Produksi Komoditas Pisang Dalam Mendukung Kegiatan Pertanian Hortikultura di Kabupaten Lumajang**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 21 Januari 2008

Tempat : Fakultas Pertanian

### TIM PENGUJI

Ketua,

**Dr. Ir. Jani Januar, MT**  
NIP. 131 798 139

Anggota I

Anggota II

**Arvo Fajar S., SP., M.Si**  
NIP. 132 232 447

**Luh Putu Suciati, SP., M.Si**  
NIP. 132 232 452

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Pertanian

**Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS**  
NIP. 130 531 982

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ferna Ariyanti Hidayatus Solikhah

NIM : 031510201141

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Ilmiah Tertulis berjudul **"Analisis Wilayah dan Trend Produksi Komoditas Pisang Dalam Mendukung Kegiatan Pertanian Hortikultura di Kabupaten Lumajang"** adalah benar-benar hasil karya penulis sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada instansi manapun, serta bukan karya jiplakan. Penulis bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya, tanpa ada tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 21 Januari 2008

Yang menyatakan,

Ferna Ariyanti Hidayatus S.

NIM. 031510201141

## RINGKASAN

**Analisis Wilayah dan Trend Produksi Komoditas Pisang dalam Mendukung Kegiatan Pertanian Hortikultura di Kabupaten Lumajang.** Ferna Ariyanti Hidayatus Solikhah, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Kabupaten Lumajang merupakan salah satu daerah penghasil tanaman hortikultura yang cukup besar. Komoditas pisang merupakan salah satu komoditas hortikultura yang memiliki produksi yang tinggi bila dibandingkan dengan komoditas hortikultura yang lain. Tingkat produksi komoditas pisang yang tidak sama pada tiap tahunnya menyebabkan adanya suatu ketidakpastian dalam upaya pemenuhan kebutuhan masyarakat maupun industri yang memerlukan pisang sebagai bahan bakunya. Berdasarkan permasalahan tersebut diperlukan suatu kajian untuk mengetahui perkembangan produksi komoditas pisang pada tahun-tahun mendatang. Selain itu, diperlukan pula adanya suatu penanganan yang tepat dalam pengembangan komoditas pisang sehingga dapat memenuhi kebutuhan masyarakat. Salah satu aspek yang harus diperhatikan dalam pengembangan komoditas pisang adalah memperhatikan kondisi wilayah, dimana wilayah yang satu dengan yang lain tidaklah sama. Aspek perencanaan wilayah menjadi sangat penting dalam hal ini, mengingat setiap wilayah memiliki nilai strategis sesuai dengan potensi sumberdaya yang ada pada tiap-tiap wilayah.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis (1) *Trend* produksi dan produktivitas komoditas pisang di Kabupaten Lumajang, (2) wilayah basis produksi komoditas pisang di Kabupaten Lumajang, (3) karakteristik penyebaran komoditas pisang di Kabupaten Lumajang, (4) Peranan komoditas pisang dalam mendukung kegiatan pertanian hortikultura di Kabupaten Lumajang. Lokasi penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive method*), yaitu di Kabupaten Lumajang. Penelitian ini menggunakan data sekunder tahun 1997-2006. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif, komparatif dan analitik. Analisis data yang digunakan adalah metode *trend*, analisis LQ, analisis lokalita dan

spesialisasi, analisis multiplier penerimaan jangka pendek dan analisis pertumbuhan penerimaan wilayah serta analisis kontribusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) *Trend* produksi dan Produktivitas komoditas pisang di Kabupaten Lumajang menunjukkan kecenderungan yang meningkat, (2) Wilayah penghasil komoditas pisang di Kabupaten Lumajang yang merupakan wilayah basis produksi secara berturut-turut selama kurun waktu tahun 2002 sampai dengan tahun 2006 adalah Kecamatan Tempursari, Pronojiwo, Candipuro, Yosowilangun, Rowokangkung, Padang, Pasrujambe, Senduro, Gucialit dan Ranuyoso, (3) Karakteristik penyebaran komoditas pisang di Kabupaten Lumajang mempunyai peluang tingkat perkembangan relatif sama di seluruh lokasi dan terdapat kekhasan usaha pertanian tanaman pisang di Kabupaten Lumajang, artinya sub wilayah yang diamati memiliki aktivitas khas yang perkembangannya relatif menonjol dibandingkan dengan di sub wilayah lain, (4) Sektor basis komoditas pisang mampu mendukung kegiatan pertanian hortikultura di Kabupaten Lumajang.

## SUMMARY

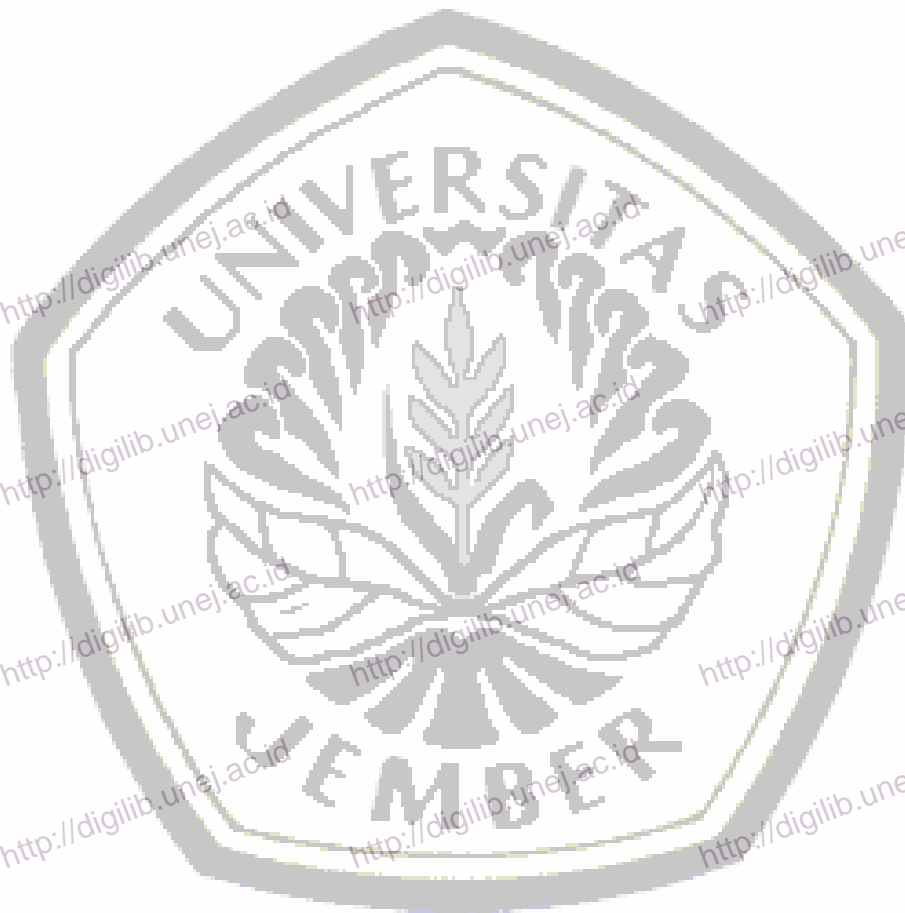
**The Regional and Trend Analysis of Banana in Supporting Agricultural of Horticultural Farming in Lumajang Regency.** Ferna Ariyanti Hidayatus Solikhah, Departement of Social Economy Agriculture, Faculty of Agriculture, Jember University.

Lumajang is one of the regions horticultural plant producers. Banana is one of the horticultural commodities that has higher production than other horticultural commodities. Because of the variety of banana production each year, there appears unconsciousness in fulfilling the requirements of the society and the industry that need banana as the material. Therefore, it needs a study to find out the production development of banana in the future year. Besides, it needs an appropriate handling in developing banana in order to fulfill the society's requirement. One aspect that should be notice in developing banana commodity is considering the area condition, that each area is different.

This research is purposes to knows (1) production trend and productivity of banana in Lumajang regecy, (2) the basis area of banana production in Lumajang regency, (3) the spreading characteristic of banana in Lumajang regency (4) the role of banana in supporting agricultural activity of horticulture in Lumajang regency. The location of this research is determined purposive method, in Lumajang regency. This research used secondary data of the year 1997-2006. The approach of research methods are descriptive, comparative and analytical. The data analysis tools are trend, LQ analysis, locality and specialization analysis, short-term revenue multiplier analysis, and area revenue growth analysis, also contribution analysis.

The research results shows that are: (1) The production trend and productivity of banana in Lumajang regency show raise inclination, (2) The producer areas of banana in Lumajang regency that becomes the basis production areas as the sub district of Tempursari, Pronojiwo, Candipuro, Yosowilangun, Rowokangkung, Padang, Pasrujambe, Senduro, Gucialit and Ranuyoso, (3) The Lumajang regency characteristic of spreading the banana same in location of all

and there is especially effort of banana plant agriculture in the Lumajang regency, which means the sub areas that are observed have a special activity which is relatively more prominent than other sub areas, (4) The basis sector of banana can support the agricultural activity of horticulture in Lumajang regency.





## PRAKATA

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Analisis Wilayah dan Trend Produksi Komoditas Pisang Dalam Mendukung Kegiatan Pertanian Hortikultura di Kabupaten Lumajang"**. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata Satu (S1), Jurusan Sosial Ekonomi, pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Jani Januar, MT, selaku DPU; Aryo Fajar Sunartomo, SP., M.Si, selaku Pembimbing Anggota I; dan Luh Putu Suciati SP.,M.Si, selaku Pembimbing Anggota II; yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini;
2. Dr. Ir. Evita Soliha H., MP, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama menjadi mahasiswa;
3. Ir. Moch. Da'i, Pak Udik dan seluruh staf Dinas Pertanian yang telah banyak membantu dalam pengumpulan data;
4. Ayahanda Farat A, Ibunda Khusnul dan adikku Bagus yang selalu memberikan do'a, semangat dan dukungan serta belahan jiwaku Candra Irawanto yang selalu memberikan dorongan, cinta dan kasih sayang kepadaku;
5. Sahabat-sahabat terbaikkku (Frittania, Desi, Lina, Motik dan Rizki R.), dan teman-teman Sosek '03 yang telah memberi warna dan kebahagiaan dalam hidupku, serta senantiasa memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi kepadaku;
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap, semoga tulisan ini dapat bermanfaat.

Jember, Januari 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

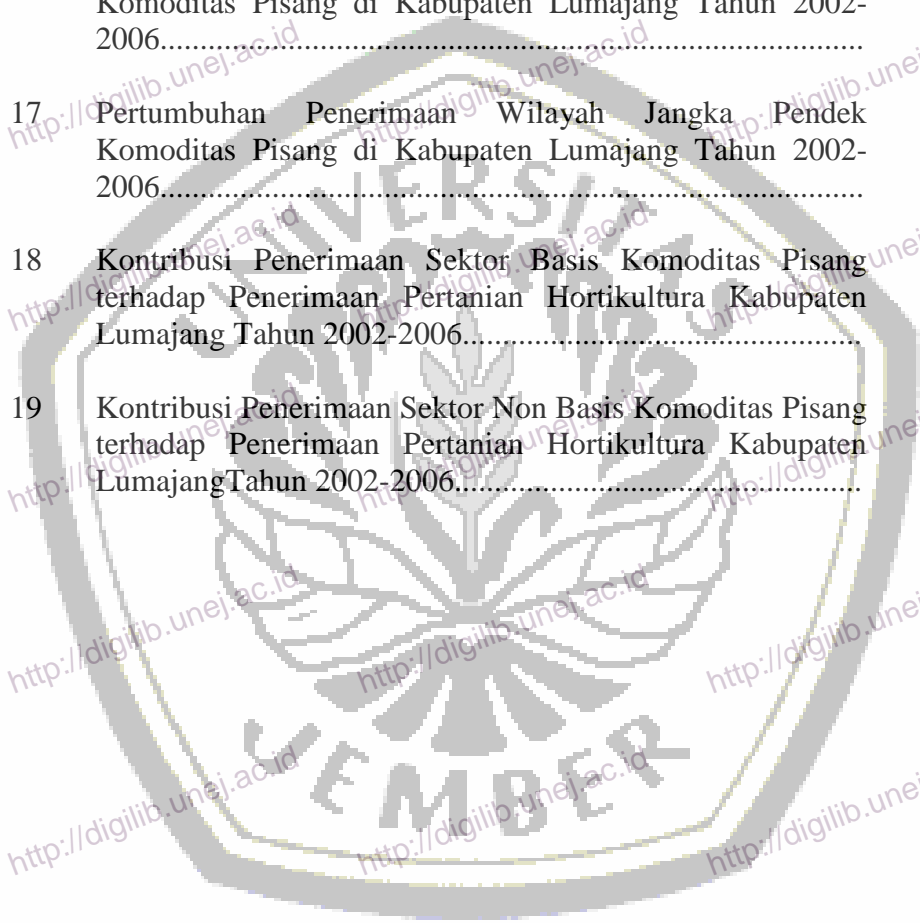
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu .....	10
2.2 Landasan Teori .....	11
2.2.1 Karakteristik Pisang .....	11
2.2.2 Budidaya Tanaman Pisang .....	12
2.2.3 Metode Trend .....	13
2.2.4 Teori Produksi .....	16
2.2.5 Teori Ekonomi Wilayah .....	16
2.2.6 Teori Perencanaan Pembangunan Wilayah .....	18
2.2.7 Teori Analisis Wilayah .....	19
2.2 Kerangka Pemikiran .....	22
2.3 Hipotesis .....	26
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	28
3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....	28
3.2 Metode Penelitian .....	28
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	28
3.4 Metode Analisis Data .....	28
3.5 Terminologi .....	32

<b>BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Keadaan Geografis .....	35
4.1.1 Topografi .....	35
4.1.2 Keadaan Iklim .....	36
4.1.3 Penggunaan Tanah .....	37
4.2 Keadaan Penduduk dan Tenaga Kerja .....	38
4.3 Pertanian .....	40
4.3.1 Perkembangan komoditas Pisang .....	41
<b>BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Perkembangan Produksi dan Produktivitas Komoditas pisang di Kabupaten Lumajang .....	43
5.2 Analisis Sektor Basis Produksi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang.....	46
5.3 Karakteristik Penyebaran Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang .....	54
5.3.1 Lokalita Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang .....	55
5.3.2 Spesialisasi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang .....	58
5.4 Peranan Komoditas Pisang Sebagai Sektor Basis Dalam Mendukung Perekonomian Kabupaten Lumajang.....	61
5.4.1 <i>Multiplier</i> Penerimaan Jangka Pendek (MS) Sektor Basis Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang.....	61
5.4.2 Pertumbuhan Penerimaan Wilayah Jangka Pendek.....	63
5.4.3 Kontribusi Penerimaan Sektor Basis Komoditas Pisang terhadap Penerimaan Pertanian Hortikultura Kabupaten Lumajang.....	64
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>68</b>
6.1 Simpulan .....	68
6.2 Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
xii	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Produksi Tanaman Pertanian Hortikultura di Kabupaten Lumajang Tahun 2006.....	4
2	Populasi Tanaman, Rata-rata Produksi dan Total Produksi Pisang Menurut Kecamatan di Kabupaten Lumajang Tahun 2006.....	6
3	Luas Daerah Berdasarkan Ketinggian Tempat di Kabupaten Jember Tahun 2006.....	36
4	Luas Jenis Penggunaan Tanah di Kabupaten Lumajang Tahun 2005.....	38
5	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Sex Ratio Penduduk di Wilayah Kecamatan Kabupaten Lumajang Berdasarkan Hasil Registrasi Penduduk Akhir Tahun 2004.....	39
6	Sebaran Penduduk Menurut Mata Pencarian di Kabupaten Lumajang Tahun 2004.....	40
7	Perkembangan Produksi Pertanian Hortikultura Buah di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	41
8	Perkembangan Produksi dan Produktivitas Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1997-2006.....	42
9	Peramalan Jumlah Produksi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2007-2011.....	44
10	Peramalan Produktivitas Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2007-2011.....	46
11	Nilai LQ Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasar Indikator Produksi Tahun 2002-2005....	48
12	Nilai LQ Wilayah Basis Produksi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang selama Kurun Waktu 2002-2006.....	50
13	Wilayah Sentra Produksi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Selama Kurun Waktu 2002-2006.....	53

14	Nilai Koefisien Lokalita Positif (+) Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006 Berdasar Indikator Produksi.....	56
15	Nilai Spesialisasi Positif (+) komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006 Berdasar Indikator Produksi.....	59
16	Multiplier Penerimaan Jangka Pendek (MS) Sektor Basis Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	62
17	Pertumbuhan Penerimaan Wilayah Jangka Pendek Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	63
18	Kontribusi Penerimaan Sektor Basis Komoditas Pisang terhadap Penerimaan Pertanian Hortikultura Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	65
19	Kontribusi Penerimaan Sektor Non Basis Komoditas Pisang terhadap Penerimaan Pertanian Hortikultura Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	66



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Perkembangan Produksi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	5
2	Skema Kerangka Pemikiran.....	26
3	Perkembangan Produksi Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1997-2011.....	43
4	Perkembangan Produktivitas Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1997-2011.....	45
5	Perkembangan Nilai Koefisien Lokalita Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	57
6	Perkembangan Nilai Koefisien Spesialisasi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	60

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Data Poduksi dan Produktivitas Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1997-2006.....	71
2	Analisis Trend Produksi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1997-2006.....	72
3	Analisis Trend Produktivitas Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1997-2006.....	73
4	Analisis Location Quotion (LQ) Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2002.....	74
5	Analisis Location Quotion (LQ) Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2003.....	76
6	Analisis Location Quotion (LQ) Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2004.....	78
7	Analisis Location Quotion (LQ) Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2005.....	80
8	Analisis Location Quotion (LQ) Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2006.....	82
9	Nilai LQ Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2002-2006.....	84
10	Nilai LQ Wilayah Basis Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	85
11	Wilayah Sentra Produksi Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	86
12	Analisis Lokalita Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2002.....	87

13	Analisis Lokalita Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2003.....	89
14	Analisis Lokalita Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2004.....	91
15	Analisis Lokalita Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2005.....	93
16	Analisis Lokalita Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2006.....	95
17	Nilai Lokalita Positif (+) Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006 Berdasarkan Indikator Produksi.....	97
18	Analisis Spesialisasi Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2002.....	98
19	Analisis Spesialisasi Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2003.....	100
20	Analisis Spesialisasi Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2004.....	102
21	Analisis Spesialisasi Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2005.....	104
22	Analisis Spesialisasi Komoditas Pisang Tiap Kecamatan di Kabupaten Lumajang Berdasarkan Indikator Produksi Tahun 2006.....	106
23	Nilai Spesialisasi Positif (+) Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006 Berdasarkan Indikator Produksi.....	108



24	Analisis <i>Multiplier</i> Penerimaan Jangka Pendek (MS) Sektor Basis Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	109
25	Analisis Pertumbuhan Penerimaan Wilayah Jangka Pendek Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2002-2006.....	110
26	Kontribusi Penerimaan Sektor Basis Komoditas Pisang Terhadap Penerimaan Pertanian Hortikultura Kabupaten Jember Tahun 2002-2006.....	111
27	Kontribusi Penerimaan Sektor Non Basis Komoditas Pisang Terhadap Penerimaan Pertanian Hortikultura Kabupaten Jember Tahun 2002-2006.....	112

