



**ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN
SERTA KONTRIBUSI KOMODITAS PISANG
TERHADAP PEREKONOMIAN
DI KABUPATEN LUMAJANG**

SKRIPSI

Oleh

**Irawati Eka Pangestuti
NIM. 071510201041**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**



**ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN
SERTA KONTRIBUSI KOMODITAS PISANG
TERHADAP PEREKONOMIAN
DI KABUPATEN LUMAJANG**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

oleh

Irawati Eka Pangestuti

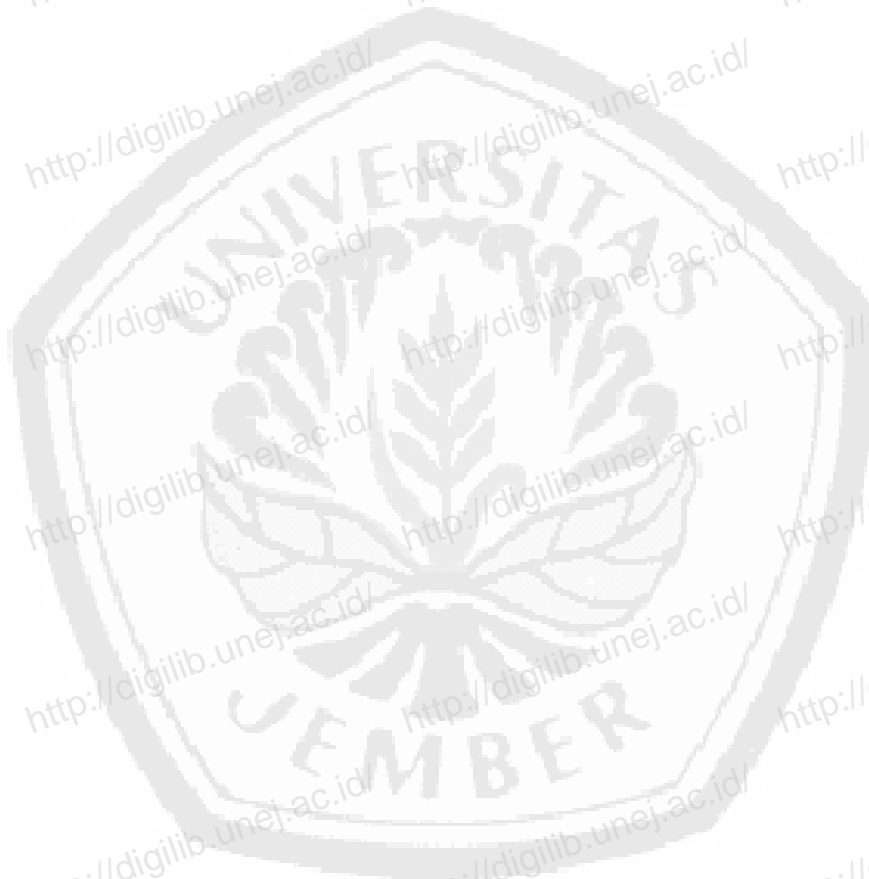
NIM 071510201041

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2012**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Papaku Drs. Widjajadi, M.M., Mamaku (Alm.) Dra. Wido Hartini dan Mamaku Indar Trusilowati yang tercinta;
2. Guru-guruku sejak taman kanak-kanak sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.



MOTO

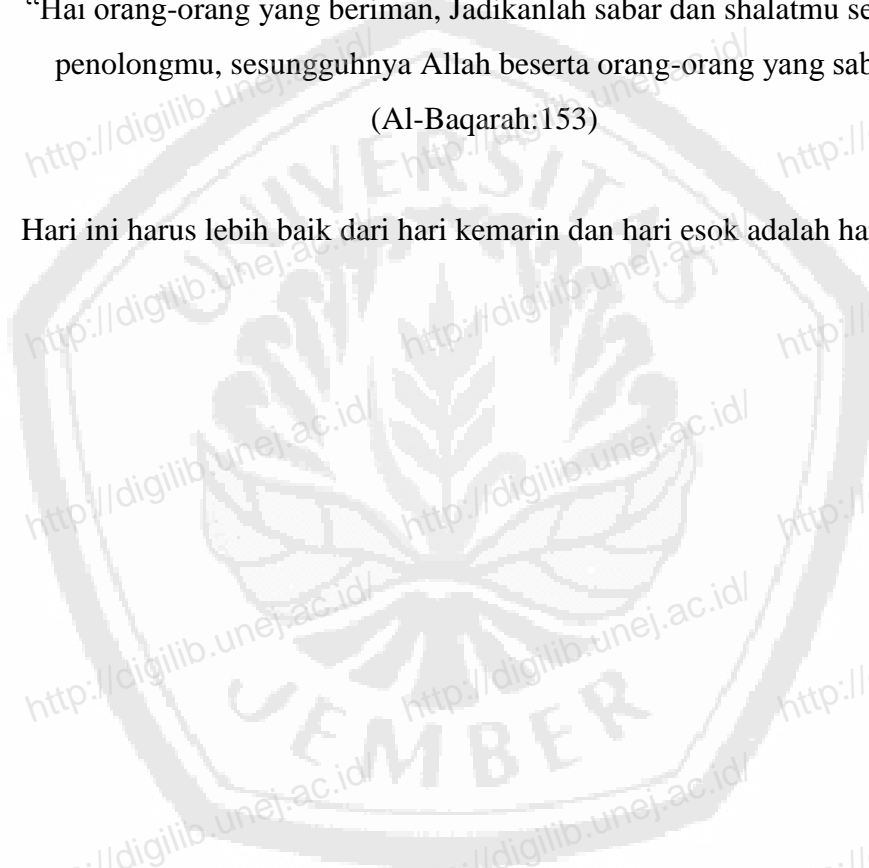
Keramahtamahan dalam perkataan menciptakan keyakinan,
keramahtamahan dalam pemikiran menciptakan kedamaian,
keramahtamahan dalam memberi menciptakan kasih.

(Lao Tse)

“Hai orang-orang yang beriman, Jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Al-Baqarah:153)

Hari ini harus lebih baik dari hari kemarin dan hari esok adalah harapan.



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Irawati Eka Pangestuti

NIM : 071510201041

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: **“ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN SERTA KONTRIBUSI KOMODITAS PISANG TERHADAP PEREKONOMIAN DI KABUPATEN LUMAJANG”** adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan ke instansi 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 mendapatkan sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 9 Juni 2012

Yang Menyatakan

Irawati Eka Pangestuti
NIM 071510201041

SKRIPSI

**ANALISIS PERMINTAAN DAN PENAWARAN
SERTA KONTRIBUSI KOMODITAS PISANG
TERHADAP PEREKONOMIAN
DI KABUPATEN LUMAJANG**



Oleh

Irawati Eka Pangestuti
NIM 071510201041

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur. M
NIP 197006261994031002

Dosen Pembimbing Anggota : Ir. H. Imam Syafi'i, M.S
NIP 195212181980021001

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: “Analisis Permintaan Dan Penawaran Serta Kontribusi Komoditas Pisang Terhadap Perekonomian di Kabupaten Lumajang”, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari, tanggal : Juni 2012

Tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji

Penguji I,

Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur. M
NIP 197006261994031002

Penguji II

Penguji III

Ir. H. Imam Syafi'i, M.S
NIP 195212181980021001

Ati Kusmiati S.P., M.P
NIP 197809172002122001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, MP.
NIP 196111101988021001

RINGKASAN

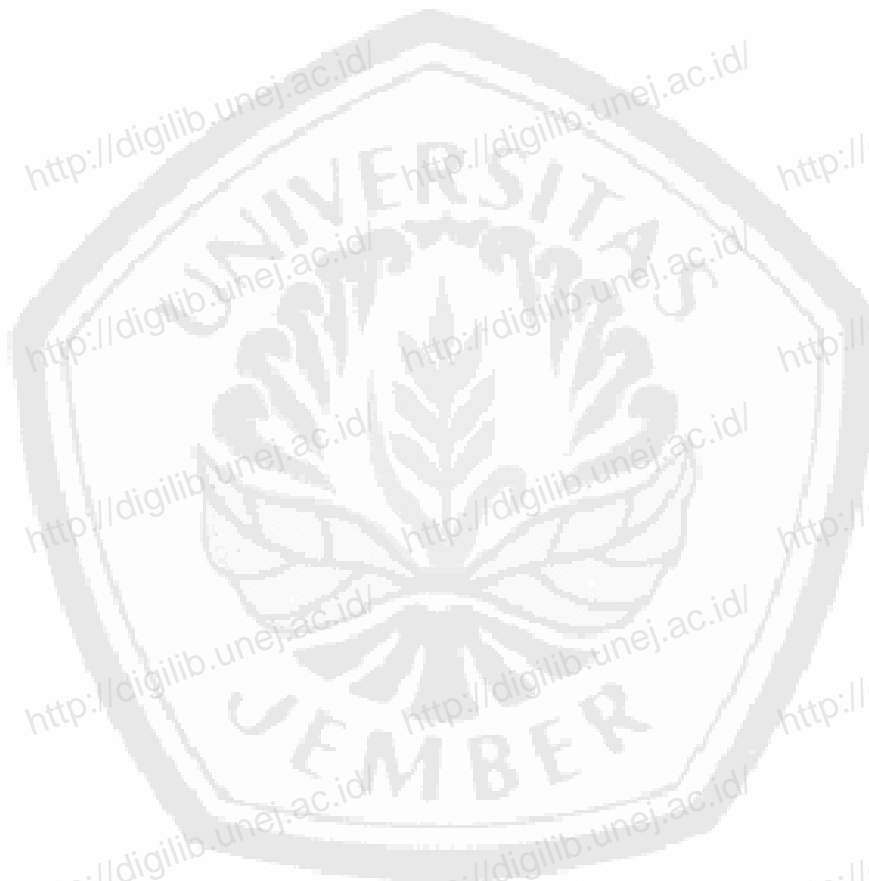
Analisis Permintaan dan Penawaran Serta Kontribusi Komoditas Pisang Terhadap Perekonomian di Kabupaten Lumajang; Irawati Eka Pangestuti 071510201041; 2007: 113 halaman; Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Salah satu jenis tanaman hortikultura yaitu pisang. Pisang (*Musa parasidiaca L.*) adalah salah satu jenis komoditas hortikultura yang banyak dibudidayakan oleh masyarakat. Buah pisang ini merupakan salah satu buah yang mampu memberikan kontribusi cukup besar terhadap perekonomian negara. Salah satu Kabupaten di Propinsi Jawa Timur yang mampu memproduksi pisang dengan kualitas yang baik adalah Kabupaten Lumajang. Komoditas pisang yang menjadi andalan Kabupaten Lumajang adalah jenis pisang Mas Kirana dan pisang Agung Semeru. Pisang Agung Semeru juga digunakan sebagai bahan pembuatan keripik pisang, sale, dodol dan selai. Sedangkan untuk pisang Mas Kirana ternyata juga diminati oleh masyarakat luar kota. Tingginya permintaan pisang dari luar kota membuat para petani kesulitan untuk memenuhi permintaan tersebut. Ditunjang dengan produksi dan permintaan pisang yang meningkat diharapkan komoditas pisang mampu memberikan kontribusi terhadap perekonomian di Kabupaten Lumajang.

Tujuan penelitian ini adalah mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan pisang di Kabupaten Lumajang, faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran pisang di Kabupaten Lumajang, trend permintaan dan penawaran pisang di Kabupaten Lumajang, dan kontribusi pisang terhadap PDRB Kabupaten Lumajang, PDRB sektor pertanian, dan PDRB sub sektor tanaman pangan. Metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif, analitik, dan korelasional. Metode analisis data yang digunakan untuk menguji hipotesis adalah analisis regresi linier berganda, analisis trend, dan analisis *share*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan pisang di Kabupaten Lumajang adalah harga pisang, harga pepaya dan produksi keripik pisang; (2) Faktor-faktor yang mempengaruhi

penawaran pisang di Kabupaten Lumajang adalah harga pisang, harga pepaya, jumlah pohon dan produktivitas; (3) Trend permintaan dan penawaran pisang di Kabupaten Lumajang dari tahun 2011 sampai tahun 2020 mengalami peningkatan; (4) Kontribusi pisang terhadap PDRB Kabupaten Lumajang adalah tinggi sedangkan kontribusi pisang terhadap sektor pertanian dan subsektor tanaman pangan adalah rendah.



SUMMARY

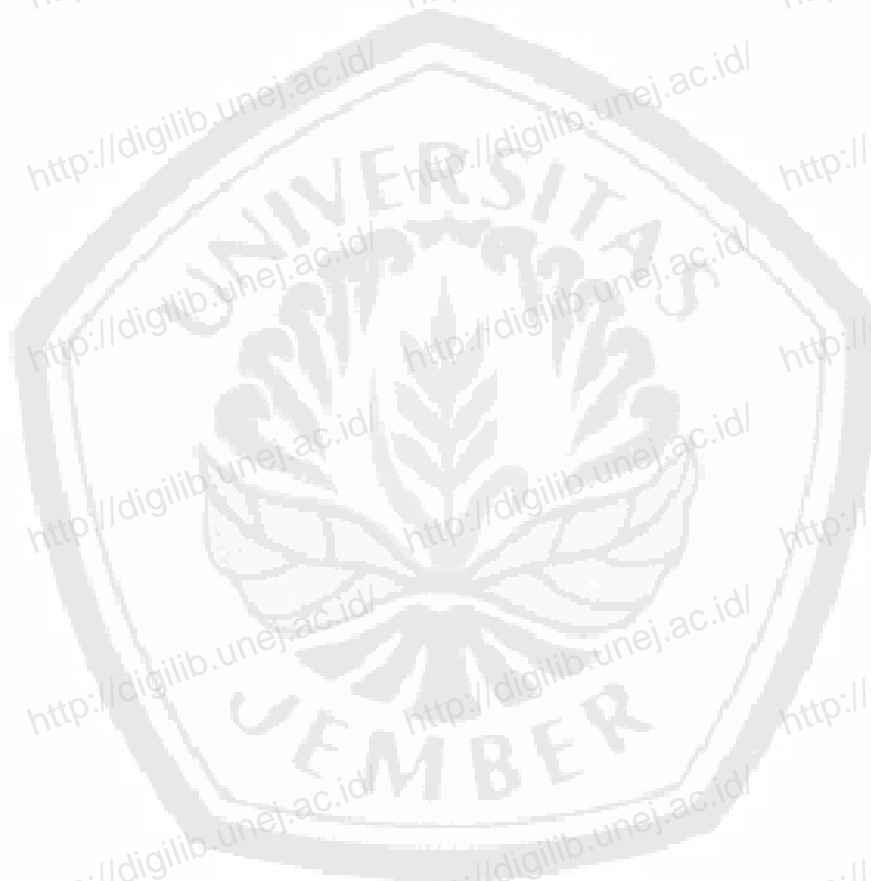
Analysis of Demand and Supply of Banana Commodity and Its Contribution towards the Economy of Lumajang District; Irawati Eka Pangestuti 071510201041; 2007: 113 pages; Social Economics of Agriculture, Agriculture Faculty, Jember University.

One of horticulture plants is banana. Banana (*Musa parasidiaca L.*) is one of horticulture commodity that is mostly cultivated by the people. Banana is one of fruit that can give big contribution towards the economy of the country. One of regencies in East Java that can produce banana with good quality is Lumajang. Banana commodity that becomes the main thing in Lumajang is Mas Kirana banana and Agung Semeru banana. Agung Semeru banana is also used as the ingredient to make banana chips, sale (dried and sliced banana), dodol (crushed banana with flour, sugar and other ingredients), and jam. While Mas Kirana banana is also demanded by people who live outside town. The high demand of the banana from town outside Lumajang makes the farmers find difficulty to fulfill the demand. By the high production and demand of banana, it is hoped that this commodity gives contribution towards the economy in Lumajang.

This research aims to know factors that can influence the banana demand in Lumajang, factors influencing the banana supply in Lumajang, the trend of banana demand and supply in Lumajang and the contribution of banana to the Gross Regional Domestic Product (GDP) of Lumajang, Gross Regional Domestic Product (GDP) of agriculture sector, and Gross Regional Domestic Product (GDP) of food plants sub sector. The method used is descriptive, analytic and co relational method. The data analysis method used to test the hypotheses is multiple linear regression analysis, trend analysis and *share* analysis.

The research result shows that: (1) factors influencing the banana demand in Lumajang are banana price, papaya price and the production of banana chips; (2) factors influencing banana supply in Lumajang are banana price, papaya price, the amount of the trees and productivity; (3) the trend of banana demand and supply in Lumajang from 2011 – 2020 is increasing; (4) the contribution of banana towards Gross Regional Domestic Product (GDP) of Lumajang is high,

meanwhile the contribution of banana towards agriculture sector and food plants sub sector is low.



PRAKATA

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan skripsi dengan judul, “Analisis Permintaan Dan Penawaran Serta Kontribusi Komoditas Pisang Terhadap Perekonomian di Kabupaten Lumajang” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S1), Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian pada Fakultas Pertanian Universitas Jember.

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

1. Dr. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur. M. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan serta arahan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini;
2. Ir. H. Imam Syafi'i, M.S. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah meluangkan waktu, pemikiran dan memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
3. Ati Kusmiati S.P., M.P. selaku Dosen Penguji 3 yang telah meluangkan waktu, pemikiran dan memberikan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
4. Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Jember dan Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan bantuan;
5. Seluruh Dosen dan karyawan di Fakultas Pertanian yang telah memberikan bantuan;
6. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Lumajang, Kepala Badan Ketahanan Pangan Kabupaten Lumajang dan Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Lumajang yang telah memberikan informasi sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
7. Orang tuaku tercinta, Drs. Widjajadi, M.M., (Alm) Dra. Wido Hartini, dan Indar Trusilowati atas doa, dukungan, nasehat, kesabaran, pengorbanan dan kasih sayang yang telah diberikan hingga detik ini;

8. Adiku tersayang Dwi Purnomo Priyanto, Deby Rakhmawati dan seluruh keluarga besarku atas kasih sayang dan perhatiannya, banyak waktu yang telah kita lalui bersama dan tak akan terlupakan sampai kapanpun;
9. Kekasih hatiku Briptu Satrio Hari Pambudi dan Keluarga Bapak Ipda Agus Setiyono Hari Subagyo, S.H. atas kasih sayang, dukungan moril, serta doanya yang sangat berarti;
10. Sahabat-sahabatku Wynda Dwi Agustin, Lia Estika Purwasari, Hanifah Muslimah, Niken Larasati, S.P., Edythia Ajeng, S.P., Kurnia Anbar Radhiyah, S.P., Mega Sartika, S.P. yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan dengan tulus ikhlas kepada saya;
11. Saudara-saudaraku Sosek Angkatan 2007, atas semua kenangan kita selama ini, *thanks 4 the great experiences with u all*;
12. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan semangat hingga terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari skripsi ini masih terdapat kekurangan sehingga saran dan kritik sangat diharapkan. Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Jember, 9 Juni 2012

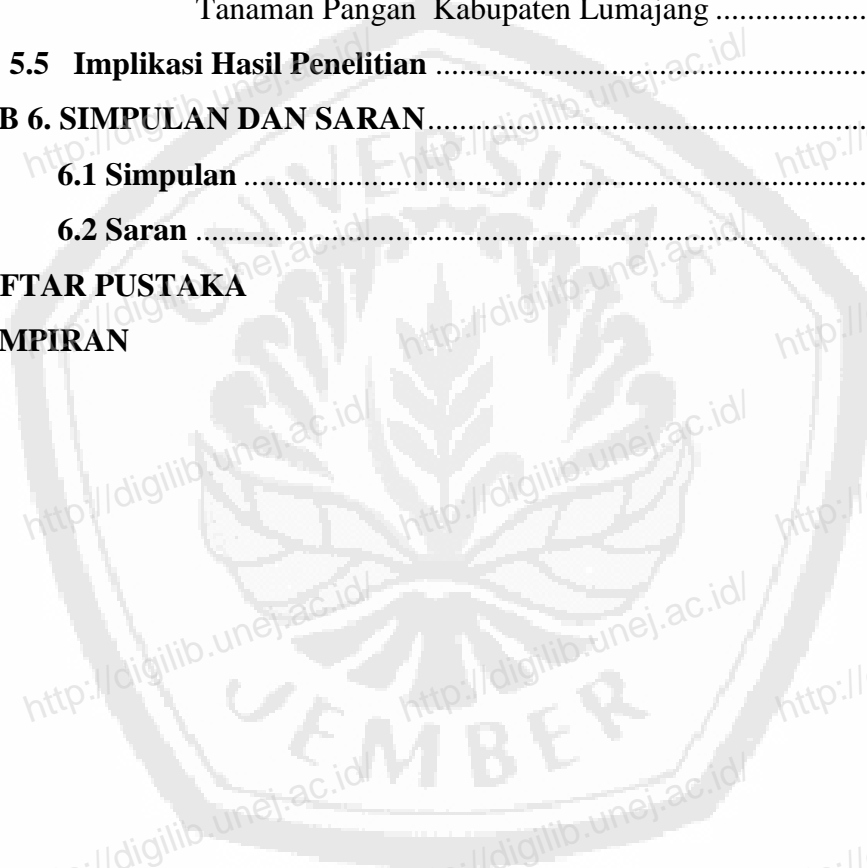
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBING SKRIPSI	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan dan Kegunaan	7
1.3.1 Tujuan	7
1.3.2 Kegunaan	7
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Tinjauan Teori	11
2.2.1 Komoditas Pisang	11
2.2.2 Budidaya Tanaman Pisang	14
2.2.3 Jenis-Jenis Pisang	17
2.2.4 Teori Permintaan	20
2.2.5 Teori Penawaran	27
2.2.6 Analisis Regresi Linear Berganda	30
2.2.7 Metode Trend	32

2.2.8 Teori Kontribusi	34
2.3 Kerangka Pemikiran.....	35
2.4 Hipotesis	40
BAB 3. METODE PENELITIAN	42
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	42
3.2 Metode Penelitian	42
3.3 Metode Pengumpulan Data	42
3.4 Metode Analisis Data	43
3.5 Terminologi	52
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....	54
4.1 Keadaan Geografis.....	54
4.1.1 Topografi.....	54
4.1.2 Iklim	55
4.2 Keadaan Penduduk dan Tenaga Kerja.....	56
4.3 Keadaan Perekonomian	59
4.4 Keadaan Pertanian	60
4.4.1 Agribisnis Pisang di Kabupaten Lumajang.....	61
4.5 Agroindustri Keripik Pisang.....	65
BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	67
5.1 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang.....	67
5.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang.....	72
5.3 Trend Permintaan dan Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2011-2020	77
5.3.1 Trend Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2011-2020	78
5.3.2 Trend Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2011-2020	82
5.4 Kontribusi Komoditas Pisang Terhadap Perekonomian di Kabupaten Lumajang.....	85

5.4.1 Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Kabupaten Lumajang.....	86
5.4.2 Kontribusi Komoditas Pisang Terhadap Perekonomian Kabupaten Lumajang.....	87
5.4.3 Kontribusi Komoditas Pisang Terhadap Sektor Pertanian Kabupaten Lumajang.....	89
5.4.4 Kontribusi Komoditas Pisang Terhadap Subsektor Tanaman Pangan Kabupaten Lumajang.....	91
5.5 Implikasi Hasil Penelitian	93
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....	95
6.1 Simpulan	95
6.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Produksi Tanaman Buah di Kabupaten Lumajang Tahun 2010.....	3
1.2 Populasi, Produksi dan Produktivitas Komoditas Pisang.....	4
1.3 Volume permintaan dan penawaran pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2004-2010.....	6
2.1 Luas panen, produktivitas dan produksi pisang menurut Propinsi di Indonesia Tahun 2010.....	13
2.2 Volume Permintaan dan Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang pada Tahun 1996-2010.....	39
4.1 Luas Daerah Berdasarkan Ketinggian Tempat di Wilayah Kabupaten Lumajang Tahun 2010.....	55
4.2 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kabupaten Lumajang Tahun 2010.....	57
4.3 Luas Wilayah (Km ²), Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan Berdasarkan Hasil Registrasi Penduduk Akhir Tahun 2010.....	58
4.4 Perkembangan PDRB Atas Dasar Harga Berlaku dari Tahun 2006-2010.....	59
4.5 PDRB Kabupaten Lumajang Atas Dasar Harga Berlaku 2009-2010.....	60
4.6 Perkembangan Produksi Tanaman Hortikultura Buah di Kabupaten Lumajang Tahun 2006-2010.....	61
4.7 Perkembangan Populasi Tanaman, Produksi dan Produktivitas Komoditas Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2010.....	62
5.1 Hasil Uji F Koefisien Regresi pada Fungsi Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang.....	69

	Halaman
5.2 Hasil Analisis Uji-t Terhadap Masing-Masing Koefisien Regresi pada Fungsi Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang.....	69
5.3 Hasil Uji F Koefisien Regresi pada Fungsi Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang.....	74
5.4 Hasil Analisis Uji-t Terhadap Masing-Masing Koefisien Regresi pada Fungsi Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang.....	74
5.5 Volume Permintaan dan Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang pada Tahun 1996-2010.....	78
5.6 Peramalan Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2011- 2020.....	80
5.7 Peramalan Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 2011-2020.....	83
5.8 Kontribusi Sektor Pertanian terhadap PDRB Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2010.....	86
5.9 Kontribusi Pisang terhadap PDRB Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2010.....	88
5.10 Kontribusi Pisang Terhadap PDRB Sektor Pertanian Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2010.....	90
5.11 Kontribusi Pisang Terhadap PDRB Subsektor Tanaman Pangan Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2010.....	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Kurva Permintaan.....	21
2.2 Gerakan Sepanjang Kurva Permintaan.....	25
2.3 Pergeseran Kurva Permintaan.....	26
2.4 Kurva Penawaran.....	28
2.5 Pergerakan Sepanjang Kurva dan Pergeseran Kurva Penawaran.....	29
2.6 Skema Kerangka Pemikiran.....	40
5.1 Peramalan Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2020.....	80
5.2 Peramalan Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2020.....	84



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2010.....	100
B Data Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang Tahun 1996-2010.....	101
C Hasil Analisis Linier Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang dengan Harga Pisang (X_1), Harga Pepaya (X_2), Jumlah Penduduk (X_3), dan Produksi Keripik Pisang (X_4).....	102
D Hasil Analisis Linier Berganda Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang dengan Harga Pisang (X_1), Harga Pepaya (X_2), Jumlah Pohon (X_3), dan Produktivitas (X_4).....	105
E Perhitungan Trend Permintaan Pisang di Kabupaten Lumajang.....	108
F Perhitungan Trend Penawaran Pisang di Kabupaten Lumajang.....	109
G Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap PDRB Kabupaten Lumajang.....	110
H Kontribusi Pisang Terhadap Perekonomian Kabupaten Lumajang.....	111
I Kontribusi Pisang Terhadap Sektor Pertanian Kabupaten Lumajang.....	112
J Kontribusi Pisang Terhadap Subsektor Tanaman Pangan Kabupaten Lumajang.....	113