



**ANALISIS WILAYAH DAN TREND KOMODITAS JAGUNG
(*ZEA MAYS L.*) SERTA KONTRIBUSINYA TERHADAP
PEREKONOMIAN KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh

**Rosalina Indriatama
NIM 061510201006**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**ANALISIS WILAYAH DAN TREND KOMODITAS JAGUNG
(*ZEA MAYS L.*) SERTA KONTRIBUSINYA TERHADAP
PEREKONOMIAN KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

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

Oleh

**Rosalina Indriatama
NIM 061510201006**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN/AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

SKRIPSI

**ANALISIS WILAYAH DAN TREND KOMODITAS JAGUNG
(*ZEA MAYS L.*) SERTA KONTRIBUSINYA TERHADAP
PEREKONOMIAN KABUPATEN JEMBER**

Oleh

**Rosalina Indriatama
NIM 061510201006**

Pembimbing :

Dosen Pembimbing Utama : Ir. Anik Suwandari, M.P.

Dosen Pembimbing Anggota : Ir. M. Sunarsih, M.S.

Kepersembahan Skripsi ini kepada :

1. Kedua orang tuaku tercinta Ir. H. Gutama dan Dra. Hj. Tutik Indariati, terima kasih atas semua doa, cinta, dan kasih sayang kalian. Semoga keberhasilan putrimu ini bisa menjadi setitik kebanggaan dan kebahagiaan kalian.
2. Alma Mater yang tercinta dan kubanggakan Fakultas Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember.
3. Kedua saudaraku tersayang Emty Septian Prathama, S.H. dan Gurit Indah Pamungkas yang selalu menemani dan memberikan keceriaan disetiap hariku.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan begitu banyak ilmu untukku.

MOTTO

Kejarlah apa yang bermanfaat untukmu,

dan mintalah pertolongan kepada Allah..

Jangan mudah menyerah, dan jangan pernah berkata,

“Kalau saja Aku lakukan yang begini, pasti tak akan jadi begini..”

Tapi katakanlah,

*“Allah telah mentakdirkan, dan apa yang Dia kehendaki pasti akan
Dia lakukan..” *)*

*) DR. ‘Aidh al-Qarni, 2007, La Tahzan Jangan Bersedih, Qisthi Press, Jakarta

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rosalina Indriatama

NIM : 061510201006

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: “Analisis Wilayah dan Trend Komoditas Jagung (*Zea Mays L.*) Serta Kontribusinya Terhadap Perekonomian Kabupaten Jember” 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 dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 20 Oktober 2011

Yang Menyatakan

Rosalina Indriatama

NIM 061510201006

PENGESAHAN

Skripsi berjudul: Analisis Wilayah dan Trend Komoditas Jagung (*Zea Mays L.*) Serta Kontribusinya Terhadap Perekonomian Kabupaten Jember, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari, tanggal : Kamis, 20 Oktober 2011

Tempat : Ruang Sidang Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji

Penguji 1

Ir. Anik Suwandari, M.P.
NIP 196404281990022001

Penguji 2

Penguji 3

Ir. M. Sunarsih, M.S.
NIP 194812271980102001

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

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.
NIP 196111101988021001

RINGKASAN

Analisis Wilayah Dan Trend Komoditas Jagung (*Zea Mays L.*) Serta Kontribusinya Terhadap Perekonomian Kabupaten Jember. Rosalina Indriatama. 061510201006; 2011: 84 halaman. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Jagung merupakan salah satu tanaman pangan yang memiliki nilai ekonomis serta mempunyai peluang untuk dikembangkan. Permintaan jagung semakin meningkat sejalan dengan beragamnya kegunaan jagung. Salah satu wilayah penghasil jagung di Jawa Timur adalah Kabupaten Jember. Peran pemerintah sangat diperlukan guna melakukan pemetaan-pemetaan wilayah dalam rangka memperkuat ketahanan pangan di wilayah Kabupaten Jember. Oleh karena itu perlu untuk melakukan penelitian mengenai perwilayahannya di Kabupaten Jember guna mengoptimalkan wilayah penghasil komoditas jagung.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) trend produksi, luas lahan, dan produktivitas komoditas jagung, (2) daerah atau wilayah Kabupaten Jember yang merupakan wilayah basis komoditas jagung, (3) karakteristik penyebaran komoditas jagung, (4) kontribusi komoditas jagung terhadap perekonomian Kabupaten Jember. Penelitian dilakukan selama tiga bulan yakni pada bulan Maret sampai Juli. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan analitis. Metode analisis data yang digunakan adalah analisis trend, LQ (*Location Quotient*), analisis lokalita dan spesialisasi, serta analisis proporsi.

Hasil penelitian sebagai berikut: (1) Perkembangan produksi, produktivitas, dan luas lahan komoditas jagung di Kabupaten Jember pada masa mendatang mengalami peningkatan (2) Wilayah penghasil komoditas jagung yang merupakan wilayah basis adalah Kecamatan Gumukmas, Puger, Wuluhan, Ambulu, Tempurejo, Silo, Mayang, Sukorambi, Pakusari, dan Sumberjambe (3) Pengusahaan komoditas jagung tersebar di beberapa wilayah di Kabupaten Jember serta terdapat kekhasan dalam pengusahaan usahatani jagung (4) Kontribusi komoditas jagung terhadap perekonomian Kabupaten Jember termasuk kriteria tinggi.

SUMMARY

Regional Analysis and Trend Commodities Of Corn (*Zea Mays L.*) And It's Role For Jember Economy. Rosalina Indriatama. 061510201006; 2011: 84 pages. Socio-Economic Department of Agriculture / Agribusiness Faculty of Agriculture, University of Jember.

Corn is one crop that has economic value as well as having opportunities to be developed. Corn demand is increasing in line with the diverse uses of corn. One of the maize-producing areas in East Java is Jember. The role of government is needed to establish the mappings area in order to strengthen food security in the region Jember. Therefore it is necessary to conduct research about zoning in order to optimize Jember corn-producing region.

This study aims to determine: (1) the trend of production, land area, and productivity of maize, (2) the area or areas that are Jember maize base area, (3) characteristics of the spread of maize, (4) the contribution of maize to Jember economy. The study was conducted for three months ie from March to July. The research method used is descriptive and analytical methods. Data analysis methods used is trend analysis, LQ (*Location Quotient*), lokalita analysis and specialization, and analysis of proportions.

The results are as follows: (1) The development of production, productivity, and the maize area in the future Jember increased (2) corn-producing region which is the base area is the District Gumukmas, Puger, Wuluhan, Ambulu, Tempurejo, Silo, Mayang, Sukorambi, Pakusari, and Sumberjambe (3) Cultivation of maize spread over several areas in Jember and there are peculiarities in the business of farming maize (4) contribution to the economy of commodity corn Jember including high criteria.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis yang berjudul **“Analisis Wilayah dan Trend Komoditas Jagung (*Zea Mays L.*) Serta Kontribusinya Terhadap Perekonomian Kabupaten Jember”**, sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan program sarjana Strata satu (S1) pada jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan karya tulis ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas seluruh bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ibu Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Ibu Ir. Anik Suwandari, M.S., Ibu Ir. M. Sunarsih, M.P., dan Ibu Ati Kusmiati, S.P, M.P yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
4. Ir. Imam Syafi'i, M.S. Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan mulai dari semester awal hingga akhir.
5. Pimpinan dan Staf Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan Kabupaten Jember yang telah memberikan informasi data untuk penelitian.
6. Pimpinan dan Staf Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember yang telah memberikan informasi data untuk penelitian.
7. Ayahanda Ir. H. Gutama dan ibunda Dra. Hj. Tutik Indariati, kakak Emty Septian Prathama, S.H., dan adik Gurit Indah Pamungkas yang senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan spiritual dan materiil selama masa studi hingga akhir penulisan karya ilmiah tertulis ini.
8. Ibu Lely Syamsiani dan Kakak Mohammad Mirza, S.Sos, yang banyak membantu dan mendukung penyelesaian penulisan karya ilmiah tertulis ini.

9. I-MHERE Universitas Jember yang telah memberikan bantuan pendanaan (*student grant*) dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan, Ica, Eppy, Putri A, Partini, Rani, Resti, Flora, Tata' dan Anavilla yang telah banyak memberikan semangat, keceriaan, dan dukungan dalam pembuatan karya ilmiah tertulis ini.
11. Teman-teman sejak 2006, terima kasih atas kebersamaan kalian.
12. Serta semua pihak yang turut membantu dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang lebih berharga atas segala kebaikan yang telah mereka berikan. Penulis sadar bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan kemampuan penulis dalam pengetahuan dan pengalaman. Oleh karena itu, penulis dengan segala kerendahan hati dan keterukaan bersedia menerima segala saran dan kritik yang membangun demi sempurnanya karya penulis berikutnya.

Jember, Nopember 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN BIMBINGAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
RINGKASAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Komoditas Jagung	12
2.2.2 Teori Produksi dan Produktivitas	16
2.2.3 Konsep Pembangunan Wilayah	20
2.2.4 Analisis Lokasi	21
2.2.5 Analisis Trend	23
2.2.6 Teori Analisis Spesialisasi dan Lokalisasi	25
2.2.7 Teori Kontribusi	26
2.3 Kerangka Pemikiran	28
2.4 Hipotesis	31
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	32
3.2 Metode Penelitian	32

3.3 Metode Pengumpulan Data	32
3.4 Metode Analisis Data	33
3.5 Terminologi	40
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	41
4.1 Keadaan Geografis	41
4.2 Keadaan Penduduk	43
4.3 Keadaan Perekonomian	44
4.4 Keadaan Pertanian	46
4.5 Gambaran Komoditas Jagung	49
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
5.1 Perkembangan Produksi, Luas Lahan, dan Produktivitas Jagung di Kabupaten Jember	51
5.1.1 Perkembangan Produksi Jagung di Kabupaten Jember ..	51
5.1.2 Perkembangan Produktivitas Jagung di Kabupaten Jember	54
5.1.3 Perkembangan Luas Lahan Jagung di Kabupaten Jember	58
5.2 Wilayah Basis Komoditas Jagung Di Kabupaten Jember	62
5.3 Karakteristik Penyebaran Komoditas Jagung di Kabupaten Jember	66
5.3.1 Lokalisasi Komoditas Jagung di Kabupaten Jember ...	67
5.3.2 Spesialisasi Komoditas Jagung	70
5.4 Kontribusi Komoditas Jagung Terhadap Perekonomian Wilayah Kabupaten Jember	72
5.5 Komoditas Jagung di Kabupaten Jember	78
BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN	81
6.1 Simpulan	81
6.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	85

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A. DATA PRODUKSI, PRODUKTIVITAS, DAN LUAS LAHAN KOMODITAS JAGUNG TAHUN 2001-2010 DI KABUPATEN JEMBER	85
B. PERHITUNGAN TREND PRODUKSI KOMODITAS JAGUNG TAHUN 2001-2010 DI KABUPATEN JEMBER	86
C. PERHITUNGAN TREND PRODUKTIVITAS KOMODITAS JAGUNG TAHUN 2001-2010 DI KABUPATEN JEMBER	87
D. PERHITUNGAN TREND LUAS LAHAN KOMODITAS JAGUNG TAHUN 2001-2010 DI KABUPATEN JEMBER	88
E. DATA PRODUKSI DAN PALAWIJA	89
E.1 Data Produksi Padi dan Palawija Tahun 2006	89
E.2 Data Produksi Padi dan Palawija Tahun 2007	90
E.3 Data Produksi Padi dan Palawija Tahun 2008	91
E.4 Data Produksi Padi dan Palawija Tahun 2009	92
E.5 Data Produksi Padi dan Palawija Tahun 2010	93
F. ANALISIS LOCATION QUOTIENT (LQ)	94
F.1 Analisis Location Quotient (LQ) Komoditas Jagung Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2006	94
F.2 Analisis Location Quotient (LQ) Komoditas Jagung Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2007	95
F.3 Analisis Location Quotient (LQ) Komoditas Jagung Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2008	96
F.4 Analisis Location Quotient (LQ) Komoditas Jagung Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2009	97
F.5 Analisis Location Quotient (LQ) Komoditas Jagung Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2010	98
G. ANALISIS LOKALITA	99
G.1 Analisis Lokalita Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2006	99
G.2 Analisis Lokalita Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2007	100
G.3 Analisis Lokalita Komoditas Jagung di Kabupaten Jember	

Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2008	101
G.4 Analisis Lokalita Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2009	102
G.5 Analisis Lokalita Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2010	103
G.6 Nilai Koefisien Lokalita Komoditas Jagung Tahun 2001-2010 di Kabupaten Jember	104
H. ANALISIS SPESIALISASI	105
H.1 Analisis Spesialisasi Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2006	105
H.2 Analisis Spesialisasi Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2007	106
H.3 Analisis Spesialisasi Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2008	107
H.4 Analisis Spesialisasi Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2009	108
H.5 Analisis Spesialisasi Komoditas Jagung di Kabupaten Jember Berdasarkan Produksi (Kw) Tahun 2010	109
H.6 Nilai Koefisien Spesialisasi Komoditas Jagung Tahun 2001-2010 di Kabupaten Jember	110
I. PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) KABUPATEN JEMBER ATAS DASAR HARGA BERLAKU (JUTAAN RUPIAH) TAHUN 2005-2009	111
J. DATA HARGA KOMODITAS JAGUNG DI KABUPATEN JEMBER TAHUN 2000-2009	112
K. DATA PENERIMAAN KOMODITAS JAGUNG DI KABUPATEN JEMBER TAHUN 2000-2009	113
L. PRESENTASE NILAI KONTRIBUSI KOMODITAS JAGUNG TERHADAP PDRB TOTAL KABUPATEN JEMBER TAHUN 2000-2009 DALAM Rp SERTA PERKEMBANGANNYA SELAMA PERIODE ANALISIS	114
M. PRESENTASE NILAI KONTRIBUSI KOMODITAS JAGUNG TERHADAP PDRB SEKTOR PERTANIAN KABUPATEN JEMBER TAHUN 2000-2009 DALAM Rp	115
N. PRESENTASE NILAI KONTRIBUSI KOMODITAS JAGUNG TERHADAP PDRB TANAMAN BAHAN MAKANAN KABUPATEN JEMBER TAHUN 2005-2009 DALAM Rp	116

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Komposisi nutrisi pada komoditas jagung	3
1.2 Produksi jagung terbesar di Indonesia dalam kw pada tahun 2005-2009 ...	4
1.3 Luas panen, produktivitas, dan produksi jagung di Provinsi Jawa Timur tahun 2009	5
1.4 Luas panen, produktivitas, dan produksi tanaman pangan Kabupaten Jember tahun 2010	6
1.5 Luas panen, produktivitas, dan produksi jagung di Kabupaten Jember tahun 2010	7
1.6 Jumlah permintaan dan penawaran jagung di Kabupaten Jember	8
4.1 Tata guna tanah di Kabupaten Jember tahun 2010	42
4.2 Jumlah penduduk Kabupaten Jember berdasarkan golongan umur ..	43
4.3 Keadaan penduduk berdasarkan mata pencaharian	45
4.4 Data komoditas tanaman pangan Kabupaten Jember	47
4.5 Perkembangan produksi, produktivitas, dan luas lahan komoditas jagung di Indonesia dan Kabupaten Jember	49
5.1 Trend produksi komoditas jagung tahun 2011 - 2020 di Kabupaten Jember ..	52
5.2 Trend produktivitas jagung di Kabupaten Jember tahun 2011-2020	55
5.3 Trend luas lahan jagung di Kabupaten Jember tahun 2011 – 2020 ..	59
5.4 Nilai LQ komoditas jagung pada tiap Kecamatan di Kabupaten Jember tahun 2001-2010	63
5.5 Nilai koefisien lokalisasi komoditas jagung di Kabupaten Jember periode tahun 2001-2010 berdasarkan indikator produksi (Kw)	67
5.6 Nilai koefisien spesialisasi komoditas jagung di kabupaten jember tahun 2001 – 2010.....	70
5.7 Kontribusi komoditas jagung terhadap perekonomian Kabupaten Jember ..	73
5.8 Kontribusi komoditas jagung terhadap pdrb sektor pertanian tahun 2000-2009 di Kabupaten Jember	75
5.9 Kontribusi komoditas jagung terhadap pdrb sub sektor tanaman bahan makanan di Kabupaten Jember	77
5.10 Analisis trend, LQ, lokalita dan spesialisasi, serta kontribusi jagung.....	79

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Tahapan proses produksi	18
2.2 Skema kerangka pemikiran	31
5.1 Trend produksi	54
5.2 Trend produktivitas	57
5.3 Trend luas lahan	60
5.4 Trend produksi, produktivitas, dan luas lahan	61
5.5 Perkembangan lokalita komoditas jagung	68
5.6 Perkembangan spesialisasi komoditas jagung	71