

# KONTRIBUSI EKONOMI KOMODITAS PADI TERHADAP PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN MADIUN

**SKRIPSI** 

Oleh

ARMY YUDHA NINGRUM NIM. 021510201174

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS JEMBER 2007



# KONTRIBUSI EKONOMI KOMODITAS PADI TERHADAP PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN MADIUN

### **SKRIPSI**

diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana pada Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember

Oleh

ARMY YUDHA NINGRUM NIM. 021510201174

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS JEMBER 2007

### SKRIPSI BERJUDUL

# KONTRIBUSI EKONOMI KOMODITAS PADI TERHADAP PENDAPATAN DAERAH KABUPATEN MADIUN

### Oleh

Army Yudha Ningrum NIM. 021510201174

# Pembimbing

Pembimbing Utama : Prof. Ir. Rijanto

Pembimbing Anggota : Ir. Sugeng Raharto, MS.

## **PENGESAHAN**

Skripsi berjudul: Kontribusi Ekonomi Komoditas Padi Terhadap Pendapatan Daerah Kabupaten Madiun, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 27 Februari 2007Tempat : Fakultas Pertanian

Tim penguji:

Ketua,

<u>Prof. Ir. Rijanto</u> NIP. 130 206 217

Anggota I,

Anggota II,

Ir. Sugeng Raharto, MS. NIP. 130 809 310

Lenny Widjayanthi, SP., MSc. NIP. 132 103 160

Mengesahkan Dekan,

<u>Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS</u> NIP. 130 531 982 **PERNYATAAN** 

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama: Army Yudha Ningrum

NIM : 021510201174

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul : "Kontribusi Ekonomi Komoditas Padi Terhadap Pendapatan Daerah Kabupaten Madiun" adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya dan belum pernah diajukan pada institusi 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 mendapat sanksi

akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 27 Februari 2007 Yang menyatakan,

Army Yudha Ningrum NIM. 021510201174

iv

#### RINGKASAN

Kontribusi Ekonomi Komoditas Padi Terhadap Pendapatan Daerah Kabupaten Madiun, Army Yudha Ningrum, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Produksi padi di Kabupaten Madiun menduduki urutan pertama diantara tanaman pangan lainnya seperti jagung, ubi kayu yaitu 371.704,18 Ton pada tahun 2005, dengan nilai produktivitas sebesar 59,04 Kw/Ha. Kabupaten Madiun merupakan daerah agraris dimana 31,58% merupakan lahan sawah potensial padi. Produktivitas padi (padi sawah dan ladang) mengalami peningkatan dari 5,90 ton per hektar pada tahun 2004 menjadi 5,93 ton per hektar, sedangkan luas panen sedikit menurun dari 62.955 ha pada tahun 2005 menjadi 62.952 ha. Penurunan luas panen ini menghasilkan penambahan produksi sebesar 1.024,97 ton, sehingga pada tahun 2005 ini ada peningkatan produktivitas.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui trend produksi, luas panen dan produktivitas komoditas padi di Kabupaten Madiun, mengetahui apakah wilayah sentra penghasil komoditas padi di Kabupaten Madiun merupakan wilayah sektor basis, mengetahui karakteristik penyebaran komoditas padi di Kabupaten Madiun mengarah pada azas lokalita dan spesialisasi, dan mengetahui kontribusi komoditas padi terhadap pendapatan daerah Kabupaten Madiun.

Penentuan daerah penelitian ditentukan secara sengaja (*purposive methode*) yaitu di Kabupaten Madiun. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan analitik. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Analisis yang digunakan adalah (1) analisis trend untuk mengetahui trend produksi, luas panen dan produktivitas komoditas padi di Kabupaten Madiun, (2) analisis *Location Quotient* (LQ) untuk mengetahui sektor basis dan non basis, (3) analisis lokalita dan spesialisasi untuk mengetahui karakteristik penyebaran komoditas padi, (4) teknik analisis proporsi untuk mengetahui besarnya kontribusi komoditas padi terhadap pendapatan daerah Kabupaten Madiun.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa trend produksi, luas panen dan produktivitas komoditas padi di Kabupaten Madiun selama kurun waktu tahun 1997-2005 terus mengalami peningkatan dan perkiraan untuk 9 tahun kedepan mulai tahun 2006-2014 akan terus mengalami peningkatan. Wilayah-wilayah sentra penghasil komoditas padi di Kabupaten Madiun merupakan wilayah basis selama tahun 1997-2005 yaitu Kecamatan Kebonsari, Geger, Wungu, Mejayan, Wonoasri, Balerejo, Madiun, dan Sawahan. Karakteristik penyebaran komoditas padi selama tahun 1997-2005 di Kabupaten Madiun tidak mengarah pada azas lokalita, namun mengarah pada azas spesialisasi berdasarkan indikator produksi dengan nilai koefisien lokalita rata-rata 0,233 dan koefisien spesialisasi sebesar 1,704. Kontribusi komoditas padi terhadap pendapatan daerah Kabupaten Madiun adalah tinggi.

#### **PRAKATA**

Syukur Alhamdulilah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul "Kontribusi Ekonomi Komoditas Padi Terhadap Pendapatan Daerah Kabupaten Madiun". Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan strata satu (S1) pada Jurusan Sosial Ekonomi, Fakultas Pertanian, Universitas Jember.

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

- Prof. Ir. Rijanto, selaku Dosen Pembimbing Utama, Ir. Sugeng Raharto, MS., selaku Dosen Pembimbing Anggota I, Lenny Widjayanthi, SP., Msc. Selaku Dosen Pembimbing II,
- 2. Kedua orangtua penulis Bapak Sumadi dan Ibunda Trilasningsih yang tanpa lelah selalu mendorong semangat penulis untuk tetap tegar berjuang menghadapi cobaan dalam hidup dengan penuh kesabaran, adek Beny Adhi S. tersayang yang selalu memberiku semangat untuk maju terus pantang mundur,
- 3. Teman-teman terbaik yang pernah penulis miliki (Cupit, Denok, Hastin, Jibut, Ana, Ayyk, Mbak Nur, Mas Eka, Mas EQ, Mas Ardian, Mas Anis, dan Mas Bayu), yang telah membuat jalan hidup penulis yang berliku ini terasa indah, dan teman-teman Sosek '02 yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan, dan motivasi kepada penulis, serta warga kostan KALIDA (Melya, Ayik, Devi, Mas Koekoeh dan Mbak Wiji).
- 4. Semua pihak yang telah membantu terselesainya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Akhirnya penulis berharap, semoga tulisan ini dapat bermanfaat.

Jember, Februari 2007

Penulis

# **DAFTAR ISI**

	HALAMAN JUDUL	i
	HALAMAN PEMBIMBING	ii
	HALAMAN PENGESAHAN	iii
	HALAMAN PERNYATAAN	iv
	RINGKASAN	v
	PRAKATA	vii
	DAFTAR ISI	viii
	DAFTAR TABEL	xi
	DAFTAR GAMBAR	xiii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAR 1	PENDAHULUAN	1
DAD 1.	1.1 Latar Belakang	
	-	
	1.2 Identifikasi Masalah	
	1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	
	1.3.1 Tujuan Penelitian	5
	1.3.2 Manfaat Penelitian	6
BAB 2.	KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	7
	2.1 Penelitian Terdahulu	7
,	2.2 Tinjauan Pustaka	7
	2.2.1 Komoditas Padi	7
	2.2.2 Teori Produksi	8
	2.2.3 Teori Permintaan dan Penawaran	11
	2.2.4 Teori Konsumsi	15
	2.2.5 Pendapatan Domestik Regional Bruto	17
	2.2.6 Definisi Wilayah	18
	2.2.7 Analisis Trend	19
	2.2.8 Analisis Wilavah	20

2.2 Kerangka Pemikiran	21
2.3 Hipotesis	27
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	28
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	28
3.2 Metode Penelitian	28
3.4 Metode Pengumpulan Data	28
3.5 Metode Analisis Data	28
3.6 Terminologi	33
BAB 4. GAMBARAN UMUM	35
4.1 Letak dan Keadaan Geografis	35
4.1.1 Letak Geografis	35
4.1.2 Topografi Wilayah	35
4.1.3 Iklim	36
4.1.4 Wilayah Administrasi Pemerintahan	37
4.2 Keadaan Penduduk	38
4.3 Keadaan Pertanian	38
4.4 Keadaan Perekonomian	41
BAB 5. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
5.1 Perkembangan Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Padi Di	
Kabupaten Madiun	44
5.2 Analisis Sektor Basis Komoditas Padi	52
5.3 Karakteristik Penyebaran Komoditas Padi	56
5.3.1 Lokalita Komoditas Padi	57
5.3.2 Spesialisasi Komoditas Padi	60
5.4 Kontribusi Komoditas Padi Terhadap Pendapatan Derah Kabupata Madiun	
5.4.1 Kontribusi Kmoditas Padi Terhadap Total PDRB Kabupate Madiun	
5.4.2 Kontribusi Komoditas Padi Terhadap Sektor Perta Kabupaten Madiun	anian 66

5.4.3	Kontribusi Komoditas Padi Terhadap Sub Sektor Tanam	an
	Bahan Makanan Kabupaten Madiun	. 69
DAD C CIMPIN	AN DAN CADAN	<b>5</b> 2
BAB 6. SIMPULA	AN DAN SARAN	. 73
6.1 Simpu	lan	. 73
6.2 Saran.		. 73
DAFTAR PUSTA	AKA	. 75
LAMPIRAN		

## **DAFTAR TABEL**

Nomor	Judul	Halaman
1	Jumlah Produksi Komoditas Tanaman Pangan Di Kabupaten Madiun Tahun 2004	3
2	Data Perkembangan Luas Panen. Produksi. dan Produktivitas Tanaman Padi Di Kabupaten Madiun Tahun 1998 S/D 2004	4
3	Data Produksi dan Kelebihan Setara Beras Tanaman Padi Kabupaten Madiun Tahun 1998 s/d 2004	4
4	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 2004	22
5	Luas Wilayah Berdasarkan Ketinggian Dari Permukaan Laut	35
6	Wilayah Administrasi Pemerintahan Kabupaten Madiun	37
7	Jumlah Penduduk Kabupaten Madiun Berdasarkan Jenis Kelamin pada Tahun 2005	38
8	Jenis Penggunaan Tanah Sawah Menurut Jenis Pengairannya di Kabupaten Madiun Tahun 2005	39
9	Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Pangan Kabupaten Madiun Tahun 2005	40
10	Distribusi Presentase (%) Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Madiun Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2003-2005	42
11	Trend dan Perkiraan Produksi Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2014	44
12	Penurunan Luas Panen Padi Tahun 1999 di Kabupaten Madiun (Ha)	46
13	Luas Areal Tanam dan Luas Panen Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 (Ha)	48

14	Trend dan Perkiraan Luas Panen Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2014	49
15	Perkembangan Luas Panen Tanaman Pangan di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 (Ha)	50
16	Trend dan Perkiraan Produktivitas Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2014	53
17	Nilai <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Padi Di Wilayah Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 Berdasarkan Produksi (Ton)	54
18	Nilai Koefisien Lokalita (α) Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 Berdasarkan Produksi (Ton)	58
19	Nilai Koefisien Spesiasasi (β) Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 Berdasarkan Produksi (Ton)	61
20	Kontribusi Komoditas Padi Terhadap PDRB Kabupaten Madiun Tahun 1997-005	6 4
21	Kontribusi Komoditas Padi Terhadap Sektor Pertanian Kabupaten Madiun Tahun 1997- 2005	67
22	Kontribusi Komoditas Padi Terhadap Sub Sektor Tanaman Bahan Makanan Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	70

# DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1	Kurva Fungsi Produksi	10
2	Kurva Permintaan	12
3	Kurva Penawaran	14
4	Kurva Maksimisasi Kepuasan	16
5	Skema Kerangka Pemikiran	26
6	Grafik Trend Produksi Komoditas Padi Di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2014	45
7	Grafik Trend Luas Panen Komoditas Padi Di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2014	50
8	Grafik Trend Produktivitas Komoditas Padi Di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2014	51
9	Perkembangan Koefisien Lokalita Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	59
10	Perkembangan Koefisien Spesialisasi Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	62
11	Perkembangan Kontribusi Komoditas Padi Terhadap PDRB Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	66
12	Perkembangan Kontribusi Komoditas Padi Terhadap Sektor Pertanian Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	69
13	Perkembangan Kontribusi Komoditas Padi Terhadap Sub Sektor Tanaman Bahan Makanan Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	72

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Judul	Halaman
1	Data Mentah Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 (Ton)	78
2	Data Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	83
3	Perhitungan Trend Produksi Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	87
4	Perhitungan Trend Luas Panen Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	88
5	Perhitungan Trend Produktivitas Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	89
6	Analisis Location Quotient (LQ) Komoditas Padi Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 Berdasarkan Produksi (Ton)	90
7	Analisis Lokalita Komoditas Padi Kabupaten Madiun Berdasarkan Produksi Tahun 1997-2005 Berdasarkan Produksi (Ton)	94
8	Analisis Spesialisasi Komoditas Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 Berdasarkan Produksi (Ton)	99
9	Data Harga Komoditas Padi Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	103
10	Data Produksi Komoditas Padi Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005 (Ton)	103
11	Pendapatan Komoditas Padi Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	103
12	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 1997-2005 (dalam juta rupiah)	104

13	Kontribusi Komoditas Padi Terhadap PDRB Total Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	107
14	Kontribusi Komoditas Padi Terhadap PDRB Sektor Pertanian Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	108
15	Kontribusi Komoditas Padi Terhadap PDRB Sub Sektor Tanaman Bahan Makanan Kabupaten Madiun Tahun 1997-2005	109
16	Data Perkembangan Luas Panen, Produksi, Produktivitas dan Kelebihan Setara Beras Tanaman Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1997-2004	110
17	Luas Serangan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) Tanaman Padi di Kabupaten Madiun Tahun 1999 (Ha)	111