



**KONTRIBUSI DAN PENGARUH KOMODITAS TEBU
TERHADAP PEREKONOMIAN WILAYAH
KABUPATEN MOJOKERTO**

**KARYA ILMIAH TERTULIS
(SKRIPSI)**

**Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat untuk
Menyelesaikan Pendidikan Program Strata Satu
Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember**

Oleh

**Ruvita Mayasari
NIM. 011510201045**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN**

Desember 2005

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**KONTRIBUSI DAN PENGARUH KOMODITAS TEBU
TERHADAP PEREKONOMIAN WILAYAH
KABUPATEN MOJOKERTO**

Oleh

Ruvita Mayasari
NIM. 011510201045

Dipersiapkan dan disusun dibawah bimbingan:

Pembimbing Utama : Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M
NIP. 132 086 411

Pembimbing Anggota : Dra. Sofia, M.Hum
NIP. 131 658 396

KARYA ILMIAH TERTULIS BERJUDUL

**KONTRIBUSI DAN PENGARUH KOMODITAS TEBU
TERHADAP PEREKONOMIAN WILAYAH
KABUPATEN MOJOKERTO**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Ruvita Mayasari
NIM. 011510201045

Telah diuji pada tanggal
3 Desember 2005
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

TIM PENGUJI

Ketua,

Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M
NIP. 132 086 411

Anggota I

Dra. Sofia, M.Hum
NIP. 131 658 396

Anggota II

Rudi Hartadi, SP, MSi
NIP. 132 090 694

MENGESAHKAN
Dekan,

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

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ruvita Mayasari

NIM : 011510201045

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul: "Kontribusi dan Pengaruh Komoditas Tebu Terhadap Perekonomian Wilayah Kabupaten Mojokerto" 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, 3 Desember 2005

Yang Menyatakan

Ruvita Mayasari
NIM. 011510201045

Motto:

Dengan seni kehidupan menjadi indah

Dengan ilmu kehidupan menjadi mudah

Dengan cinta kehidupan menjadi bermakna

Dan dengan agama kehidupan menjadi terarah

Yang sederhana ini aku persembahkan untuk:

- ❖ *Ayahanda Suyanto dan Ibunda Asmiati,
demi hormat dan kasih sayangku.*
- ❖ *Seluruh keluarga dan kakak-kakakku, tercinta.*
- ❖ *Yang terkasih Wawan dan Denisya,
anugerah terindah untukku.*
- ❖ *Almamaterku, dian dalam gelap pengetahuanku.*
- ❖ *Islam, jalan dalam kehidupanku.*

Ruvita Mayasari, 011510201045. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember, dengan judul **KONTRIBUSI DAN PENGARUH KOMODITAS TEBU TERHADAP PEREKONOMIAN WILAYAH KABUPATEN MOJOKERTO**, dibawah bimbingan Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M sebagai Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Dra. Sofia, M.Hum sebagai Dosen Pembimbing Anggota (DPA).

RINGKASAN

Bentuk kontribusi atau sumbangan utama sektor pertanian terhadap pembangunan nasional umumnya diwujudkan dalam menghasilkan bahan bagi penduduknya, menciptakan kesempatan kerja dan kesempatan berusaha, menyediakan faktor produksi dalam bentuk tenaga kerja dan pembentukan modal investasi, mendukung sektor non pertanian melalui penyediaan faktor produksi dalam menghasilkan devisa melalui kegiatan ekspor hasil pertanian. Salah satu upaya untuk meningkatkan kontribusi subsektor pertanian tanaman perkebunan adalah dengan mengembangkan produksi komoditas tebu. Kabupaten Mojokerto merupakan salah satu daerah penghasil komoditas tebu di Propinsi Jawa Timur. Produksi tebu Kabupaten Mojokerto menduduki posisi enam besar di Jawa Timur pada tahun 2003.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) apakah Kabupaten Mojokerto merupakan basis komoditas tebu dan bagaimana karakteristik penyebarannya, (2) kontribusi komoditas tebu terhadap perkembangan ekonomi di wilayah Kabupaten Mojokerto, serta (3) nilai pengaruh ganda yang ditimbulkan komoditas tebu dan keterkaitannya dengan sektor lain dalam perekonomian wilayah Kabupaten Mojokerto. Lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (*purposive method*), yaitu di Kabupaten Mojokerto. Metode penelitian yang digunakan adalah metode diskriptif, dimana metode ini diperkuat dengan analisis basis ekonomi. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Analisis data yang digunakan adalah (1) analisis *Location Quotient* (LQ) untuk mengetahui sektor basis dan non basis, (2) analisis lokalisasi (Lp) dan spesialisasi (Sp) untuk mengetahui karakteristik penyebaran, dan (3) analisis Input-Output untuk mengetahui besarnya kontribusi, pengaruh ganda yang ditimbulkan

komoditas tebu, dan keterkaitan sektor tebu dengan sektor lain dalam perekonomian wilayah Kabupaten Mojokerto.

Hasil penelitian menyatakan bahwa: (1) Kabupaten Mojokerto merupakan wilayah basis komoditas tebu di Jawa Timur selama periode 1999-2003, (2) karakteristik penyebaran komoditas tebu selama tahun 1999-2003 di Kabupaten Mojokerto tidak mengarah pada azas lokalisasi dan spesialisasi, (3) kontribusi sektor tebu di Kabupaten Mojokerto relatif lebih rendah jika dibandingkan sektor-sektor lain yang ditunjukkan dengan pembentukan permintaan antara sebesar Rp 24.508,71 juta atau 1,33 persen, pembentukan output sebesar Rp1.974.148,71 juta atau 0,97 persen, pembentukan permintaan akhir sebesar Rp 1.949.640 juta atau 0,62 persen, dan pembentukan nilai tambah sebesar Rp 1.949.640 juta atau 0,97 persen dari keseluruhan nilai tambah Kabupaten Mojokerto, (4) keterkaitan antar sektor secara umum dapat ditunjukkan bahwa sektor tebu mempunyai nilai keterkaitan ke depan paling tinggi dibandingkan dengan sektor-sektor lainnya. Selanjutnya keterkaitan ke belakang memperlihatkan bahwa sektor kehutanan mempunyai keterkaitan ke belakang yang tinggi. Sedangkan sektor yang tidak begitu kuat keterkaitan ke depan dan ke belakang adalah sektor pemerintahan umum, (5) dari analisis dampak pengganda menunjukkan bahwa sektor tebu mempunyai nilai relatif tinggi yaitu 1,01 untuk dampak pengganda output dan 1,02 untuk dampak pengganda pendapatan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirabbil' alamin, dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah-Nya yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis (skripsi) ini. Penulisan karya ilmiah tertulis (skripsi) yang berjudul **“Kontribusi dan Pengaruh Komoditas Tebu Terhadap Perekonomian Wilayah Kabupaten Mojokerto”** ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana strata satu di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penyusunan karya ilmiah tertulis ini banyak mendapat bantuan, arahan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. T. Sutikto, M.Sc, selaku Rektor Universitas Jember yang telah memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini,
2. Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, MS, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan bantuan perijinan dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini,
3. Ir. H. Imam Syafi'i, MS, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah memberikan bantuan sarana dan prasarana dalam menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini,
4. Ir. Joni Murti Mulyo Aji, M.Rur.M, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan arahan dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini,
5. Dra. Sofia, M.Hum, selaku Dosen Pembimbing Anggota I yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, nasehat dan petunjuk kepada penulis dalam penyelesaian karya ilmiah tertulis ini,
6. Rudi Hartadi, SP, MSi, selaku Dosen Pembimbing Anggota II yang telah banyak memberi masukan, arahan, dan nasehat demi kesempurnaan karya ilmiah tertulis ini,

7. Program Hibah Kompetisi A2 Jurusan Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Universitas Jember yang telah membantu memfasilitasi terselesainya karya ilmiah tertulis ini,
8. Kepala Dinas Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Mojokerto beserta staf atas segala bantuan yang diberikan dalam pengumpulan data-data,
9. Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto beserta staf atas segala bantuan yang diberikan dalam pengumpulan data-data,
10. Ayahanda Suyanto dan Ibunda Asmiati terima kasih atas kasih sayangnya yang tak terhingga kepadaku, do'akan semoga Maya sukses.
11. Sayangku Wawan yang selalu memberiku begitu banyak cinta, kasih sayang, perhatian dan motivasi, yang aku tahu semua itu bukanlah hal yang mudah tapi kau tak pernah menyerah dan selalu bersamaku dalam suka maupun duka,
12. Malaikat-malaikat kecilku Denisyia, Dini, Dede dan Didan terima kasih atas kelucuan dan kenakalan kalian sehingga membuat keceriaan dihari-hariku,
13. Kakak-kakakku tersayang Mas Djenit, Mas Didik, Mba' Nanik, Mba' Luluk, dan Mba' Yani terima kasih kebersamaannya dalam hidupku,
14. Sahabat-sahabatku 'Louhan', Indah, Dewi, Itax, Reni, Nita, Unika, Weni, Evi, Estrina, Bagus, dan Rudy, semoga kesuksesan selalu menyertai kita semua,
15. Arek-arek Sosek 2001. Rasa kebersamaan, keakraban dan kekompakan diantara kita begitu indah dan penuh arti seperti persahabatanku pada kalian semua yang tak terbatas jarak dan waktu, dan
16. Semua pihak yang telah membantu terselesainya karya ilmiah tertulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Semoga karya ilmiah tertulis ini dapat memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi yang memerlukannya, tak lupa kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk dapat lebih menyempurnakan karya ilmiah tertulis ini

Jember, Desember 2005

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan dan Kegunaan	6
1.3.1 Tujuan	6
1.3.2 Kegunaan	7
II. KERANGKA DASAR TEORI DAN HIPOTESIS	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Komoditas Tebu	8
2.1.2 Teori Ekonomi Wilayah	13
2.1.3 Teori Analisis Wilayah	14
2.1.4 Teori Kontribusi Ekonomi	17
2.1.5 Model Input-Output	19
2.1.6 Metode RAS	21
2.1.7 Tabel Input-Output	22
2.2 Kerangka Pemikiran	25
2.3 Hipotesis	31
III. 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	32
3.5 Terminologi	40

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	44
4.1 Letak Geografis.....	44
4.1.1 Topografi.....	44
4.1.2 Penggunaan Tanah	45
4.1.3 Keadaan Iklim	46
4.2 Keadaan Penduduk dan Tenaga Kerja	47
4.2.1 Keadaan Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	49
4.2.2 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	50
4.3 Pendapatan Regional.....	51
4.4 Keadaan Pertanian.....	52
4.5 Keadaan Tanaman Perkebunan.....	53
4.6 Keadaan Komoditas Tebu.....	54
4.6.1 Perkembangan Komoditas Tebu	54
4.6.2 Budidaya Tebu	56
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	63
5.1 Analisis Wilayah Basis dan Karakteristik Penyebaran Komoditas Tebu di Kabupaten Mojokerto	63
5.2 Kontribusi Komoditas Tebu Terhadap Perekonomian Wilayah Kabupaten Mojokerto.....	75
5.3 Pengaruh Ganda Komoditas Tebu Dalam Perekonomian Wilayah Kabupaten Mojokerto.....	86
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
6.1 Kesimpulan	94
6.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

1	Produksi Tanaman Perkebunan Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	5
2	Kerangka Umum Tabel Input-Output.....	23
3	Luas Daerah Berdasarkan Ketinggian Tempat di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	45
4	Luas Jenis Penggunaan Lahan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	46
5	Rata-rata Curah Hujan Setahun di Kecamatan-kecamatan Kabupaten Mojokerto Tahun 2003	46
6	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan <i>Sex Ratio</i> Penduduk di Wilayah Kecamatan Kabupaten Mojokerto Berdasarkan Hasil Registrasi Penduduk Tahun 2003.....	48
7	Sebaran Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	49
8	Sebaran Penduduk Umur 10 Tahun Ke atas yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha Utama Kabupaten Mojokerto.....	50
9	Distribusi Persentase PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 1999-2003.....	51
10	Jenis Penggunaan Lahan di Wilayah Kecamatan Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	52
11	Perkembangan Produksi Tanaman Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003.....	53
12	Luas Areal Komoditas Tebu per Kecamatan di Kabupaten Mojokerto tahun 1999-2003.....	54
13	Perkembangan Produksi Komoditas Tebu per Kecamatan di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003.....	55

Tabel	Judul	Halaman
14	Perkembangan Produksi Komoditas Tebu per Kecamatan di Kabupaten Mojokerto dan Kontribusinya Terhadap Output Wilayah Jawa Timur.....	56
15	Nilai Location Quotient (LQ) Komoditas Tebu di Wilayah Kabupaten Basis Propinsi Jawa Timur Tahun 1999-2003 Berdasarkan Produksi (Ton).....	64
16	Nilai Location Quotient (LQ) Komoditas Tebu di Wilayah Kecamatan Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003 Berdasarkan Produksi (Ton).....	66
17	Nilai Koefisien Lokalisasi (α) Komoditas tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003 Berdasarkan Produksi (Ton)....	69
18	Nilai Koefisien Spesialisasi (β) Komoditas tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003 Berdasarkan Produksi (Ton).....	72
19	Komposisi Penawaran Barang dan Jasa Kabupaten Mojokerto Pada Tahun 2003.....	75
20	Komposisi Permintaan Antara Barang dan Jasa di Kabupaten Mojokerto Pada Tahun 2003.....	77
21	Komposisi Permintaan Akhir Barang dan Jasa di Kabupaten Mojokerto Pada Tahun 2003.....	79
22	Struktur Komposisi Permintaan Akhir Sektor Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	80
23	Komposisi Nilai Tambah Bruto Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	81
24	Komposisi Nilai Tambah Bruto Sektor Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	82
25	Komposisi Output Sektor Perekonomian di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	83
26	Koefisien Keterkaitan Langsung dan Tidak Langsung Ke Depan sektor Perekonomian di Kabupaten Mojokerto	84

Tabel	Judul	Halaman
27	Koefisien Keterkaitan Langsung dan Tidak Langsung Ke Belakang sektor Perekonomian di Kabupaten Mojokerto.....	89
28	Koefisien Dampak Pengganda Output Sederhana dan Total Sektor Perekonomian di Kabupaten Mojokerto.....	91
29	Koefisien Dampak Pengganda Pendapatan Tipe I dan Tipe II Sektor Perekonomian di Kabupaten Mojokerto.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1	Skema Kerangka Pemikiran.....	30
2	Perkembangan Koefisien Lokalisasi di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003	70
3	Perkembangan Koefisien Spesialisasi di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Jawa Timur Tahun 1999 Berdasarkan Produksi.....	99
2	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Jawa Timur Tahun 2000 Berdasarkan Produksi.....	100
3	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Jawa Timur Tahun 2001 Berdasarkan Produksi	101
4	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Jawa Timur Tahun 2002 Berdasarkan Produksi	102
5	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Jawa Timur Tahun 2003 Berdasarkan Produksi	103
6	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999 Berdasarkan Produksi.....	104
7	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2000 Berdasarkan Produksi.....	105
8	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2001 Berdasarkan Produksi.....	106
9	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2002 Berdasarkan Produksi.....	107
10	Analisis <i>Location Quotient</i> (LQ) Komoditas Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003 Berdasarkan Produksi.....	108
11	Analisis Lokalisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999.....	109
12	Analisis Lokalisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2000.....	110

Lampiran	Judul	Halaman
13	Analisis Lokalisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2001.....	111
14	Analisis Lokalisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2002.....	112
15	Analisis Lokalisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	113
16	Analisis Spesialisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999.....	114
17	Analisis Spesialisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2000.....	115
18	Analisis Spesialisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2001.....	116
19	Analisis Spesialisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2002.....	117
20	Analisis Spesialisasi Produksi Komoditas Perkebunan di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	118
21	Perkembangan Produksi Komoditas Perkebunan per Kecamatan di Kabupaten Mojokerto Tahun 1999-2003.....	119
22	Matriks Tabel Agregasi Input-Output Jawa Timur 2000, Atas Dasar Harga Produsen, 66x66 Sektor Menjadi 20x20 Sektor.....	124
23	Matrik Transaksi Input-Output Kabupaten Mojokerto Tahun 2003 Transaksi Atas Dasar Harga Produsen 20x20 Sektor...	127
24	Keterangan Kode Sektor dalam Tabel Input-Output.....	131
25	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Jawa Timur Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2003.....	132
26	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Mojokerto Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2003.....	134

Lampiran	Judul	Halaman
27	Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten Mojokerto dan Jawa Timur 20x20 Sektor Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Berlaku Tahun 2003.....	136
28	Klasifikasi Sektor Tabel Input-Output Jawa Timur 2000 Menjadi Tabel Input-Output Kabupaten Mojokerto 2003, Transaksi Atas Dasar Harga Produsen, 66x66 Sektor menjadi 20x20 Sektor.....	137
29	Langkah-langkah dalam Meregionalkan Tabel I-O 2000 Jawa Timur menjadi Tabel I-O 2003 Kabupaten Mojokerto...	139
30	Koefisien Dampak Pengganda Output Sektor Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	144
31	Koefisien Dampak Pengganda Pendapatan Sektor Tebu di kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	145
32	Keterkaitan Ke Depan dan Ke Belakang Sektor Tebu di Kabupaten Mojokerto Tahun 2003.....	146