

- Mubyarto. 1995. **Pengantar Ekonomi Pertanian**. Jakarta :.LP3ES.
- Nazir, M. 2003. **Metode Penelitian**. Jakarta : Ghalia Indonesia.
- Poli, C. 1992. **Pengantar ilmu Ekonomi**. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Rahardja, P dan Manurung, M. 1999. **Teori Ekonomi Mikro: Suatu Pengantar**. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Rangkuti, F. 2001. **Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis: Reorientasi Konsep Perencanaan Strategis Untuk Menghadapi Abad 21**. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama
- Sianipar, MM dan H. M Entang. 2003. **Teknik-Teknik Analisis Manajemen**. Jakarta: Lembaga Administrasi Negara-Republik Indonesia.
- Soekartawi. 1991. **Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil**. Yakarta : UI-Press
- ,dkk. 1993. **Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian**. Yakarta : Rajawali Press.
- . 1995. **Analisis Usahatani**. Jakarta : UI-PRESS.
- Sumodiningrat, Gunawan. 2002. **Ekonometrika Pengantar**. Yogyakarta : BPFE.
- Sukirno, S. 2002. **Pengantar Teori Mikroekonomi**. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Triardianto, T. 2002. **Melambungkan Impor, Menggulung Nasib Petani**. [www.kompas.com](http://www.kompas.com) [serial on line] [htmwww.kompas.com/kompas-cetak/0509/24/Fokus/2072652.htm](http://htmwww.kompas.com/kompas-cetak/0509/24/Fokus/2072652.htm) (26 April 2007)
- Wisadirana, Darsono. 2004. **Sosiologi pedesaan**. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.



**KAJIAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS PADI PADA  
LAHAN KERING DAN LAHAN SAWAH  
DI KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh

**Arlita Kartikasari**  
NIM. 031510201003

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

**SKRIPSI BERJUDUL**

**KAJIAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS PADI PADA  
LAHAN KERING DAN LAHAN SAWAH  
DI KABUPATEN JEMBER**

Oleh

**Arlita Kartikasari**  
NIM. 031510201003

Pembimbing :

Pembimbing Utama : **Ir. Sugeng Raharto, M.S.**

Pembimbing Anggota : **Djoko Soejono, S.P., M.P.**

## **PENGESAHAN**

Skripsi berjudul: Kajian Dan Strategi Pengembangan Komoditas Padi Pada Lahan Kering Dan Lahan Sawah Di Kabupaten Jember, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian Universitas Jember pada:

Hari : Sabtu  
Tanggal : 28 Juni 2007  
Tempat : Fakultas Pertanian  
Universitas Jember

### **TIM PENGUJI**

Penguji 1,

**Ir. Sugeng Raharto, M.S.**

NIP. 130 809 310

Penguji 2,

Penguji 3,

**Djoko Soejono, S.P., M.P.**

NIP. 132 164 097

**Ir. Anik Suwandari, M.P.**

NIP. 131 880 474

Mengesahkan

Dekan,

**Prof. Dr. Ir. Endang Budi Trisusilowati, M.S.**

NIP. 130 531 982

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Arlita Kartikasari

NIM : 031510201003

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul :  
”KAJIAN DAN STRATEGI PENGEMBANGAN KOMODITAS PADI PADA LAHAN KERING DAN LAHAN SAWAH DI KABUPATEN JEMBER” 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,

Yang Menyatakan

**Arlita Kartikasari**  
**NIM. 031010201089**

## RINGKASAN

**Kajian dan Strategi Pengembangan Komoditas Padi pada Lahan Kering dan Lahan Sawah di Kabupaten Jember.** Arlita Kartikasari, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Padi merupakan salah satu jenis komoditas pertanian yang sangat banyak diusahakan oleh petani di Indonesia, hal ini dikarenakan padi merupakan makanan pokok bagi masyarakat Indonesia. Jenis penggunaan lahan untuk usahatani padi dibagi menjadi dua, yaitu lahan kering dan lahan sawah.

Tujuan dari penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui tipologi petani padi di lahan kering dan lahan sawah; (2) untuk mengetahui perbedaan pendapatan usahatani padi di lahan kering dan lahan sawah; (3) untuk mengetahui perbedaan efisiensi biaya padi di Lahan kering dan lahan sawah; (4) untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi pada lahan kering dan lahan sawah; (5) untuk mengetahui strategi pengembangan usahatani padi pada lahan kering dan lahan sawah. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan komparatif. Pengumpulan data digunakan data primer dan data sekunder. Metode analisis data yang digunakan adalah metode deskriptif; analisa pendapatan usahatani, selanjutnya untuk menguji perbedaan pendapatan pada petani di lahan kering dan lahan sawah menggunakan uji-t; analisa R/C *ratio*; analisis regresi linier berganda; analisis medan kekuatan (FFA).

Hasil penelitian menunjukkan: (1) tipologi masyarakat di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo dan di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas dapat dilihat dari segi aspek topografinya, kegiatan pokoknya dapat dilakukan berdasarkan kemampuan keswadaanya. (2) pendapatan yang diperoleh petani padi pada lahan kering dan lahan sawah terdapat perbedaan yang nyata. (3) tidak terdapat perbedaan yang nyata antara efisiensi penggunaan biaya produksi yang digunakan petani padi pada lahan kering dan lahan sawah. (4) faktor-faktor yang berpengaruh secara nyata terhadap pendapatan adalah jumlah produksi, luas lahan, biaya pengairan, jenis lahan. Faktor-faktor yang berpengaruh tidak nyata adalah pengalaman, jumlah benih, jumlah obat-obatan. (5). hasil analisis medan kekuatan



dalam pengembangan usahatani komoditas padi, dapat dilihat pada aspek usahatani, aspek kelompok, aspek sumber daya manusia.



## SUMMARY

**The Study and Development Strategy of Paddy Commodity at Dry Farming and Farm Rice Field in Jember Regency.** Arlita Kartikasari, Social Economic of Agriculture Department, Faculty of Agriculture University of Jember

Paddy is the kind of majority agriculture commodity that planted by farmer in Indonesia. It's caused that paddy is staple food for Indonesia society. Based on farm usage type for the paddy farming, it can be divided into two type, they are rice field farm and dry farming.

Based on potential production and wide of usage farm of dry farming and rice field farm are different, this research has aimed (1) to find out the typology of paddy farmer at dry farming and rice field farm, (2) to find out the revenue differences of paddy farming at dry farming and rice field farm, (3) to find out the cost efficiency differences at dry farming and rice field farm, (4) to find the factors that has influence to revenue of paddy farming at dry farming and rice field farm, (5) to find The Result of Field Force Analysis to develop the paddy commodity farming shows. The methods of this research are descriptive and comparative method. Data collected from previous data during 2006-2007 and supported by other data, and use primary and secondary data. The analysis method are descriptive method, Farming revenue analysis, and then to analyzes revenue differences of farmer at dry farming and rice field farm use t-test, R/C ratio analysis, multiple linear regression analysis, Field Force Analysis (FFA).

The result of this research shows: (1) Society Typology in Harjomulyo Village, sub-district of Silo can be observed from topography aspect, farmer typology can be observed from basic activity, village typology can be observed from their self-supporting ability. (2) The differences of farmer revenue at dry farming and rice field farm are not significant. (3) The differences of production cost efficiency on farmer of paddy at dry farming and rice field farm is significant. (4) The factors that has significant influence to revenue are fertilizer cost, irrigation cost. While non significant factors are wide farm, (5) The Result of Field Force Analysis to develop the paddy commodity farming shows (a) on farming aspect, (b) On institution aspect, (c) On human resources aspect.



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **Kajian dan Strategi Pengembangan Komoditas Padi pada Lahan Kering dan Lahan Sawah di Kabupaten Jember.**

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

1. Ir. Sugeng Raharto, MS selaku Dosen Pembimbing Utama, Djoko Soejono, SP., MP selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Ir. Anik Suwandari, MP selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya guna memberikan bimbingan dan pengarahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini,
2. Ir. Sugeng Raharto, MS selaku Dosen Pembimbing Akademik,
3. Staf Dinas Pertanian Kabupaten Jember serta responden di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas dan Desa Harjomulyo Kecamatan Silo, yang telah memberikan sumbangan informasi yang sangat dibutuhkan dalam penelitian,
4. Ayahanda Choirul Anam, Ibunda T. Mujiani, SPd, Bapak Santoso serta ibu Umi yang telah memberikan bantuan moril maupun materiel, serta adikku N. Zakiya Tasnim, Choirul Qomarudin, dan Tiara Heru yang telah memberikan motivasi demi terselesaikannya skripsi ini,
5. Kunci yang selalu memberikan motivasi, perhatian serta dukungan selama ini,
6. Fatimah, Metalia, Andre, Nita, Wahid, Norma, teman-teman mabes, kosan kuning dan rekan-rekan Sosek 2003 atas kebersamaannya dalam persahabatan,
7. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Harapan penulis semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pembaca sebagai sumber informasi.

Jember, Juni 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<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 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	7
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
2.1 Karakteristik Padi .....	8
2.2 Kondisi Usahatani Padi .....	8
2.3 Lahan Kering dan LahanSawah.....	9
2.4 Landasan Teori.....	10
2.4.1 Teori Tipologi.....	10
2.4.2 Teori Produksi.....	11
2.4.3 Teori Biaya Produksi.....	14
2.4.4 Teori Pendapatan.....	17
2.4.5 Teori Efisiensi Biaya.....	17
2.4.6 Regresi Linier Berganda.....	18
2.4.7 Teori Analisis Medan Kekuatan .....	19
2.5 Kerangka Pemikiran .....	20
2.6 Hipotesis.....	26
<b>BAB 3. METODE PENELITIAN</b> .....	27
3.1 Penentuan Daerah Penelitian.....	27
3.2 Metode Penelitian.....	27

3.3	Metode Pengambilan Contoh.....	27
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5	Metode Analisis Data.....	29
3.6	Terminologi.....	34
<b>BAB 4.</b>	<b>GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
4.1	Desa Harjomulyo Kecamatan Silo Kabupaten Jember.....	37
4.1.1	Wilayah Administratif.....	37
4.1.2	Keadaan Geografis.....	37
4.1.3	Keadaan Penduduk.....	39
4.1.4	Sektor Pendidikan .....	40
4.1.5	Sarana Transportasi dan Komunikasi.....	41
4.1.6	Keadaan Pertanian.....	42
4.1.7	Usahatani Komoditas Padi.....	43
4.1	Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember.....	44
4.2.1	Wilayah Administratif.....	45
4.2.2	Keadaan Geografis .....	45
4.2.3	Keadaan Penduduk.....	46
4.2.4	Sektor Pendidikan .....	46
4.2.5	Sarana Transportasi dan Komunikasi.....	48
4.2.6	Keadaan Pertanian.....	49
4.2.7	Usahatani Komoditas Padi.....	49
<b>BAB 5.</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
5.1	Tipologi Petani Padi di Lahan Kering dan Lahan Sawah.....	51
5.2	Perbedaan Pendapatan Usahatani Padi di Lahan Kering dan Lahan Sawah.....	60
5.3	Perbedaan Efisiensi Biaya Padi di Lahan Kering dan Lahan Sawah.....	63
5.4	Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani.....	66

5.5 Strategi Pengembangan Usahatani Komoditas Padi pada Lahan Kering dan Lahan Basah.....	73
<b>BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>96</b>
6.1 Simpulan.....	96
6.2 Saran.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>100</b>





## DAFTAR TABEL

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Luas Panen dan Jumlah Produksi Padi di Propinsi Jawa Timur pada Tahun 2006	2
2	Luas Lahan dan Jumlah Produksi Padi di Propinsi Jawa Timur pada Tahun 2006	4
3	Jumlah Populasi dan Jumlah Responden Petani Usahatani Padi	29
4	Distribusi Penggunaan Tanah di Desa Harjomulyo Tahun 2007	38
5	Jumlah Penduduk Menurut Golongan Umur Desa Harjomulyo Tahun 2007	39
6	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Pokok Desa Harjomulyo Tahun 2007	40
7	Tingkat Pendidikan Penduduk	41
8	Penggunaan Lahan untuk Sektor Pertanian Desa Harjomulyo Tahun 2007	42
9	Distribusi Penggunaan Tanah di Desa Kepanjen Tahun 2007	45
10	Jumlah Penduduk Menurut Golongan Umur Desa Kepanjen Tahun 2007	46
11	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian Pokok Desa Kepanjen Tahun 2007	46
12	Tingkat Pendidikan Penduduk	47
13	Macam dan Persentase Kegiatan Pertanian di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas Kabupaten Jember Tahun 2007	49
14	Rata-rata Pendapatan Usahatani Komoditas Padi per Hektar	61
15	Hasil Analisis t-student Terhadap Pendapatan Petani Padi	62
16	Rata-rata Pendapatan dan Rata-rata Biaya serta Tingkat Efisiensi Biaya yang Diperoleh dari Usahatani Padi Per Hektar	64
17	Hasil Analisis t-student terhadap Efisiensi Biaya Produksi Usahatani Padi	65

18	Hasil Analisis Uji Sidik Ragam (Uji F) terhadap Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani Pada Usahatani Komoditas Padi	68
19	Hasil Analisis Uji-t (Tail Student) terhadap Koefisien Regresidari Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Pendapatan Petani pada Usahatani Komoditas Padi di Lahan Kering dan Lahan Sawah tahun 2007	68
20	Force Field Analisis (FFA) Usahatani Komoditas Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo Tahun 2007	74
21	Strategi dan Aktivitas Hasil Analisis Medan Kekuatan Usahatani Komoditas Padi di desa Harjomulyo Kecamatan Silo Tahun 2007	80
22	Force Field Analisis (FFA) Usahatani Komoditas Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas Tahun 2007	86
23	Strategi dan Aktivitas Hasil Analisis Medan Kekuatan Usahatani Komoditas Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas Tahun 2007	91



## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1	Kurva Fungsi Produksi	12
2	Kurva Biaya Total, Biaya Variabel dan Biaya Tetap	16
3	Kurva Biaya Rata-Rata	17
4	Kerangka Pemikiran	26



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Total Penerimaan Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	100
2	Total Biaya Tenaga Kerja yang Dikeluarkan oleh Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	101
3	Total Biaya Variabel yang Dikeluarkan oleh Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	104
4	Rincian Biaya Tetap yang Dikeluarkan oleh Petani Padi di Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	105
5	Total Biaya Tetap yang Dikeluarkan oleh Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	109
6	Total Biaya yang Dikeluarkan Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	110
7	Total Pendapatan yang Diterima oleh Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	111
8	Tingkat Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo	112
9	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi pada Lahan Kering di Desa Harjomulyo Kecamatan Silo dan Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	113
10	Total Penerimaan Petani Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	115
11	Total Biaya Tenaga Kerja yang Dikeluarkan oleh Petani Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	116
12	Total Biaya Variabel yang Dikeluarkan oleh Petani Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	117
13	Rincian Biaya Tetap yang Dikeluarkan oleh Petani Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	120

14	Total Biaya Tetap yang Dikeluarkan oleh Petani Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	124
15	Total Biaya yang Dikeluarkan Petani Padi pada Lahan Sawah di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	125
16	Total Pendapatan yang Diterima oleh Petani Padi pada Lahan Sawah Di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	126
17	Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi Petani di Desa Kepanjen Kecamatan Gumukmas	127
18	Hasil Analisis Uji-t sudent Perbedaan Pendapatan Petani Padi pada Lahan Sawah dan Lahan Basah	128
19	Hasil Analisis Uji-t student terhadap Efisiensi Biaya Produksi Usahatani Padi pada Lahan Sawah Dan Lahan Kering	129
20	Output SPSS Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Pendapatan Usahatani Padi	130