



**ANALISIS USAHATANI MINAPADI DAN NON MINAPADI SERTA  
PROSPEK PENGEMBANGAN USAHATANI MINAPADI  
DI DESA LEMBENGAN KECAMATAN LEDOKOMBO  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

Oleh

**Dewi Rahmawati  
NIM. 061510291003**

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



**ANALISIS USAHATANI MINAPADI DAN NON MINAPADI SERTA  
PROSPEK PENGEMBANGAN USAHATANI MINAPADI  
DI DESA LEMBENGAN KECAMATAN LEDOKOMBO  
KABUPATEN JEMBER**

**SKRIPSI**

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

Oleh

**Dewi Rahmawati  
NIM. 061510291003**

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

**SKRIPSI BERJUDUL**  
**ANALISIS USAHATANI MINAPADI DAN NON MINAPADI SERTA**  
**PROSPEK PENGEMBANGAN USAHATANI MINAPADI**  
**DI DESA LEMBENGAN KECAMATAN LEDOKOMBO**  
**KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Dewi Rahmawati  
NIM. 061510291003

**Pembimbing:**

Pembimbing Utama : Ati Kusmiati, S.P., M.P.

Pembimbing Anggota : Dr. Ir. Jani Januar, M.T.

## PENGESAHAN

Skripsi Berjudul: **Analisis Usahatani Minapadi dan Non Minapadi serta Prospek Pengembangan Usahatani Minapadi Di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember**, telah diuji dan disahkan oleh Fakultas Pertanian pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 14 Juni 2011  
Tempat : Ruang Sidang Fakultas Pertanian UNEJ

Tim Penguji  
Penguji 1,

Ati Kusmiati S.P., M.P.  
NIP. 19780917 200212 2 001

Penguji 2

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.  
NIP. 19590102 198803 1 002

Penguji 3

Ir. M. Sunarsih, S.P., M.S  
NIP. 19481227 198010 2 001

Mengesahkan  
Dekan,

Dr. Ir. Bambang Hermiyanto, M.P.  
NIP. 19611110 198802 1 001

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Jember :

Nama : Dewi Rahmawati  
NIM : 061510291003  
Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian  
Dosen Wali : Lenny Widjyanthi, SP, MSi  
Alamat : Perum. Taman Gading Blok. UU 15

Menyatakan bahwa :

1. Penelitian Analisis Usahatani Minapadi dan Non Minapadi serta Prospek Pengembangan Usahatani Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember ini belum pernah diteliti.
2. Penyusunan KIT ini dilaksanakan sendiri tanpa menyadur atau mencontek (plagiat) pada KIT yang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam KIT ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.
3. Saya sanggup atau bersedia menerima sanksi apabila KIT ini merupakan hasil mencontek.

Jember,  
Yang Menyatakan,

Dewi Rahmawati  
NIM. 061510291003

## RINGKASAN

**Analisis Usahatani Minapadi dan Non Minapadi Serta Prospek Pengembangan Usahatani Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember.** Dewi Rahmawati, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Minapadi merupakan usahatani diversifikasi pertanian, yang menerapkan usahatani diversifikasi horizontal dengan memanfaatkan sumberdaya alam yang ada disekitar lahan usahatani, seperti ketersediaan air, lahan yang subur, iklim yang sejuk dan banyaknya sumberdaya manusia. selain dapat memberikan keuntungan secara ekonomi, usahatani minapadi juga dapat memberikan keuntungan bagi lahan yang digunakan. Usahatani minapadi banyak diusahakan petani di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember. Selain usahatani minapadi, petani juga mengusahakan usahatani non minapadi. Penelitian dilakukan pada musim tanam oktober-januari tahun 2010 ada sebagian petani yang juga mengusahakan budidaya ikan air tawar.

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui perbedaan biaya produksi yang dikeluarkan oleh masing-masing usahatani, faktor-faktor yang berpengaruh terhadap pendapatan dan untuk mengetahui strategi pengembangan usahatani minapadi di Desa Lembengan. Penentuan daerah penelitian dilakukan dengan sengaja yaitu di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif, korelasional dan analitik. Metode pengambilan contoh penelitian adalah dengan menggunakan *Simple random sampling* untuk usahatani non minapadi dan *total sampling untuk usahatani* minapadi. Alat analisis yang digunakan adalah efisiensi biaya, regresi linier berganda dan analisis SWOT.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Usahatani minapadi lebih efisien dibandingkan dengan usahatani non minapadi (2) Variabel bebas yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani minapadi antara lain luas lahan, produksi padi dan biaya produksi sedangkan variabel harga jual (ikan dan padi), produksi ikan dan padi pengalaman tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan. Variabel bebas yang berpengaruh terhadap pendapatan petani non minapadi antara lain: volume produksi dan biaya produksi. Sedangkan variabel lainnya seperti luas lahan, harga jual dan pengalaman tidak berpengaruh nyata terhadap pendapatan.

Kata kunci: Minapadi, efisiensi biaya dan strategi pengembangan.

## SUMMARY

**The Analysis Farm Management of Minapadi and Non Minapadi and Development Prospect Farm Management Minapadi in the Village of Lembengan Subdistrict of Ledokombo and Jember Regency.** Dewi Rahmawati, Department of Agricultural Social Economics Faculty of Agriculture, University of Jember.

Minapadi is farm management of farming diversification, applying horizontal diversification by exploiting natural resources around the existing agricultural land such as the availability of water, fertile land, a cool climate and the many human resources. Besides being able to providing economic benefits, minapadi farming it can also provide benefits for land used. Farm management of minapadi farmers cultivated in Lembengan Village Ledokombo Subdistrict Jember Regency. Other than minapadi farm management, The study was conducted in the planting season October-January of 2010 there are some farmers who also farm fish freshwater.

The aims of research is to know the difference in production cost incurred by each farm, the factors that influence the revenue and to identify strategies minapadi farm development in the Village Lembengan. The location of research is decided purposived in Village of Lembengan Subdistrict of Ledokombo Regency of Jember. The research methods that are used descriptive, correlation and analitic methods. The sampling technique used Simple random sampling for non minapadi farming and total sampling for minapadi. The analysis tools that are used is cost efficient, multiple linier regression analysis and non minapadi, SWOT analysis.

The result of the research shown (1) farm management of Minapadi is more efficient when compared with farm management of non minapadi (2) Independent variables that affect farmers minapadi income is the land area, rice production and production cost while the price variables (fish and rice), rice and fish production and experience not affect on income. Independent variable that affect of non minapadi farmers income is production volume and production costs, while other variables such as land area, price and experience not affect on income.

Keywords: Minapadi, Cost Efficient and development Prospect

## PRAKATA

Penulis mengucapkan puji syukur ke hadirat Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah tertulis ini yang berjudul **Analisis Usahatani Minapadi dan Non Minapadi serta Prospek Pengembangan Usahatani Minapadi Di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember** sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Strata Satu (S-1) pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penyusunan karya ilmiah tertulis ini, yaitu:

1. Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Ati Kusmiati SP, MP dan Dr. Ir. Jani Januar, MT serta Ir. M. Sunarsih, MS yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan karya ilmiah tertulis ini.
4. Lenny Widjayanthi, SP, MSi. selaku dosen pembimbing akademik.
5. Program IM-HERE yang telah mendanai penelitian ini.
6. Orang tua dan keluarga besarku yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang tak terhingga.
7. Petani Desa Lembengan dan Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember beserta seluruh staf dan karyawan yang telah membantu dalam pengumpulan data,
8. Teman-teman Sosek 2006 dan Pengelola Studio Komputer Sosial Ekonomi yang telah membantu terselesaikannya Skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesainya penulisan skripsi ini

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca guna penyempurnaan karya ilmiah tertulis ini.

Jember,

Penulis



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>SUMMARY .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>

### **BAB 1. PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.2 Manfaat Penelitian .....	4

### **BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Penelitian Terdahulu .....	5
2.2 Konsep Budidaya Minapadi .....	6
2.3 Konsep Budidaya Padi .....	7
2.4 Dasar Teori .....	10
2.4.1 Teori Biaya Dan Pendapatan.....	10
2.4.2 Teori Efisiensi Biaya .....	14
2.4.3 Teori Regresi .....	15
2.4.2 Teori Analisis SWOT .....	17
2.5 Kerangka Pemikiran .....	19

### **BAB 3. METODE PENELITIAN**

3.1 Penentuan Daerah Penelitian .....	27
3.2 Metode Penelitian .....	27
3.3 Metode Pengambilan Contoh .....	27
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	28
3.5 Metode Analisa Data .....	28
3.6 Terminologi .....	35

### **BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN**

4.1 Wilayah Administratif .....	38
4.2 Keadaan Geografis .....	38
4.3 Keadaan Penduduk .....	40
4.4 Keadaan Pertanian .....	42
4.5 Sektor Perikanan .....	43
4.6 Sejarah Perkembangan Usahatani Minapadi.....	44
4.7 Budidaya Minapadi di Desa Lembengan .....	44
4.8 Saluran Pemasaran Ikan Hias di Desa Lembengan .....	46

### **BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Efisiensi Penggunaan Biaya Produksi .....	48
5.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani pada Usahatani di Desa Lembengan .....	51
5.3 Prospek Pengembangan Usahatani Minapadi .....	67

### **BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Simpulan .....	80
6.2 Saran .....	80

### **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Luas Areal Budidaya Minapadi, Budidaya Ikan dan Budidaya Non Minapadi Menurut Kecamatan di Kabupaten Jember Tahun 2009 .....	2
3.1	Sebaran Populasi dan Sampel pada Setiap Strata.....	28
3.2	Analisis faktor internal (Internal Faktor analysis summary/IFAS).....	32
3.3	Analisis faktor eksternal (External Faktor analysis summary/ EFAS).....	32
4.1	Distribusi Penggunaan Tanah di Desa Lembengan Tahun 2009.....	39
4.2	Jumlah Penduduk Menurut Golongan Umur Desa Lembengan Tahun 2009.....	40
4.3	Distribusi Penduduk Desa Lembengan Berdasarkan Mata Pencahariannya Tahun 2009 .....	41
4.4	Luas Areal, Produksi dan Produktifitas Komoditas Pertanian di Kecamatan Ledokombo Tahun 2009.....	42
5.1	Rata-rata Total Penerimaan, Total Biaya, dan Efisiensi Penggunaan Biaya Usahatani Minapadi dan Non Minapadi Tahun 2010.....	48
5.2	Uji Beda Rata-rata (uji-t) antara Efisiensi Biaya Produksi Petani Minapadi dan Petani Non Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember.....	50
5.3	Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember	52
5.4	Estimasi Koefisien Regresi dari Fungsi Pendapatan Petani Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember.....	53

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
5.5	Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Petani Non Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember.....	60
5.6	Estimasi Koefisien Regresi dari Fungsi Pendapatan Petani Non Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember.....	61
5.7	Uji Beda Rata-Rata Antara Faktor-Faktor yang mempengaruhi Pendapatan Usahatani minapadi dan non minapadi 2010.....	66
5.8	Analisis Faktor Strategis Internal.....	69
5.9	Analisis Faktor Strategis Eksternal.....	69
5.10	Strategi Pengembangan Usahatani Minapadi.....	77

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Kurva biaya total, biaya variabel dan biaya tetap.....	10
2.2	Hubungan antara MC, AC, dan AVC .....	11
2.3	Hubungan antara TR dan TC melalui Pendekatan Marginal.....	12
2.4	Kurva Fungsi Produksi.....	13
2.5	Kuadran Analisis SWOT .....	17
2.6	Skema Kerangka Pemikiran.....	25
3.1	Matrik Analisis SWOT.....	33
3.2	Diagram Matrik Swot Analisis Ifas dan Efas.....	34
4.1	Bentuk Kemalir (Parit) .....	45
4.2	Benih Ikan Mas yang Akan di Sebar .....	46
4.3	Ikan Mas Yang siap Panen .....	46
4.4	Pola Saluran Pemasaran Ikan .....	47
5.1	Matrik Posisi Kompetitif Relatif.....	74
5.2	Matrik Internal-Eksternal.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
A.	Biodata Petani Responden Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember 2010 .....	84
B.	Biodata Petani Responden Non Minapadi di Desa Lembengan Kecamatan Ledokombo Kabupaten Jember 2010.....	85
C.	Data Biaya Tetap dan Biaya Variabel Usahatani Minapadi 2010.....	86
D.	Data Biaya Tetap dan Biaya Variabel Usahatani Non Minapadi 2010.....	87
E.	Total Penerimaan Usahatani Minapadi Tahun 2010.....	88
	Total Penerimaan Usahatani Minapadi Tahun 2010.....	89
F.	Biaya Benih Padi Pada Usahatani Minapadi Tahun 2010	90
	Biaya Benih Padi Pada Usahatani Non Minapadi Tahun 2010 .....	91
G.	Biaya Benih Ikan Pada Usahatani Minapadi Tahun 2010.....	92
H.	Biaya Pupuk Pada Usahatani Minapadi Pada Tahun 2010.....	93
I.	Biaya Pupuk Pada Usahatani Non Minapadi Pada Tahun 2010.....	94
J.	Data Biaya Penggunaan Obat-obatan pada Usahatani Minapadi .....	95
K.	Data Biaya Penggunaan Obat-obatan pada Usahatani Non Minapadi .....	96
L.	Data Biaya Tenaga Kerja Usahatani Minapadi Tahun 2010.....	97
M.	Data Biaya Tenaga Kerja Usahatani Non Minapadi Tahun 2010.....	100
N.	Hasil Analisis Uji-t Efisiensi Biaya Produksi.....	103

<b>Nomor</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
O.	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Minapadi .....	104
P.	Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Non Minapadi .....	111
Q.	Hasil Analisa Uji Beda Rata-Rata untuk Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan.....	117
R.	Analisis SWOT pada Usahatani Minapadi.....	119
	Kuisener.....	120