



**IMPLEMENTASI MODEL PEMBERDAYAAN  
PETANI *COOPERATIVE FARMING*  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

**TESIS**

**Oleh :**

**Sri Murtianingsih**  
**NIM. 051.52020.1023**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**



**IMPLEMENTASI MODEL PEMBERDAYAAN  
PETANI *COOPERATIVE FARMING*  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

**TESIS**

**Diajukan guna memenuhi salah satu persyaratan memperoleh  
gelar Magister Pertanian pada Program Studi Agribisnis  
Program Pasca Sarjana  
Universitas Jember**

**Oleh :**

**Sri Murtianingsih  
NIM. 051.52020.1023**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS JEMBER  
2008**

## **PERSEMBAHAN**

Tesis ini saya persembahkan untuk :

1. Almamater saya, Program Studi Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Jember.
2. Orang-orang yang mencintai saya, saudara-saudara saya dan teman-teman saya, yang mau mengerti dan selalu membantu saya dalam setiap langkah hidup saya selama ini;
3. Guru-guru saya yang terhormat, yang telah memberi saya ilmu dan membimbing dengan penuh kesabaran.

**MOTTO :**

1. Teman sejati selalu ada dalam duka.
2. Pikiran gembira adalah pesta untuk selamanya.
3. Sepatah kata adalah cukup bagi orang yang bijaksana.
4. Manusia punya bisa, Tuhan punya kuasa.

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Murtianingsih

NIM : 051.52020.1023

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul “Implementasi Model Pemberdayaan Petani *Cooperative Farming* di Kabupaten Lumajang” adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada 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 dibuat 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, Juli 2008

Yang menyatakan,

Sri Murtianingsih  
NIM. 051.52020.1023

**Halaman Persetujuan**

**TESIS ATAS NAMA SRI MURTIANINGSIH  
NIM. 051.52020.1023  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS JEMBER**

**TELAH DISETUJUI**

**Tanggal 04 Juli 2008**

**Oleh :**

**Pembimbing Utama,**

**Dr. Ir. Jani Januar, MT**  
**NIP. 131798139**

**Pembimbing Anggota,**

**Ir. H. Imam Syafi'i, MS**  
**NIP. 130809311**

**Mengetahui/Menyetujui:**  
**Ketua Program Studi Agribisnis,**

**Prof. Ir. Rijanto**  
**NIP. 130206217**

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBERDAYAAN  
PETANI *COOPERATIVE FARMING*  
DI KABUPATEN LUMAJANG**

**Telah dipertahankan di depan Tim Pembimbing/Penguji  
Pada tanggal 04 Juli 2008**

**Susunan Tim Pembimbing/Penguji,**

**Ketua,**

**Prof. Dr. Ir. Soetriono,MP**  
**NIP. 130832330**

**Anggota I**

**Anggota II**

**Dr. Ir. Jani Januar, M.T.**  
**NIP. 131798139**

**Ir. H. Imam Syafi'I, M.S.**  
**NIP. 130809311**

**Mengetahui/Menyetujui:**  
**Ketua Program Studi Agribisnis,**

**Prof. Ir. Rijanto**  
**NIP. 130206217**

**Mengetahui/Menyetujui:**  
**Direktur Program Pasca Sarjana**  
**Universitas Jember**

**Prof. Dr. Achmad Khusyairi, MA**  
**NIP. 130261689**

## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur alhamdulillah ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan ridho-Nya, karena hanya berkat petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis (TESIS). Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul “Implementasi Model Pemberdayaan Petani *Cooperative Farming* di Kabupaten Lumajang” ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program pasca sarjana strata-2 di Program Studi Agribisnis Universitas Jember.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan terutama kepada yang terhormat Bapak Dr. Ir. Jani Januar, MT, selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dan Bapak Ir. H. Imam Syafi’i, MS, selaku Dosen Pembimbing Anggota (DPA), yang telah memberikan bimbingan dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan tulisan ini.

Selain itu tak lupa penulis juga mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Rektor Universitas Jember
2. Ketua Program Pasca Sarjana Universitas Jember;
3. Ketua Program Studi Agribisnis;
4. Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP, yang telah memberikan nasehat dan pengarahan dalam penulisan tesis ini;
5. Semua pihak yang juga telah membantu dalam proses penelitian dan penulisan tesis ini.

Penulis merasa bahwa dalam penulisan tesis ini masih jauh dari sempurna, maka saran dan kritik penulis harapkan, demi kebaikan dalam penulisan-penulisan yang lain nantinya.

Jember, Juli 2008

Penulis



## RINGKASAN

### **Implementasi Model Pemberdayaan Petani *Cooperative Farming* di Kabupaten Lumajang, Sri Murtianingsih, 051520201023, 2008, 72 halaman.**

Dalam rangka memberdayakan petani melalui kelompok sekaligus meningkatkan kekuatan tawar petani, Pemerintah melakukan intervensi dengan kegiatan Pengembangan Agribisnis *Cooperative Farming*. Dalam penerapannya, kegiatan ini dilakukan dengan rekayasa-rekayasa sosial, teknologi, ekonomi, dan nilai tambah.

Tujuan penelitian untuk mengetahui perbedaan tingkat pendapatan petani yang mengikuti dan yang tidak mengikuti Kegiatan Penerapan Model Pemberdayaan Petani *Cooperative Farming*, pengaruh faktor pendidikan, kondisi ekonomi, dan pengalaman petani terhadap motivasi petani untuk mengadopsi Kegiatan Penerapan Model Pemberdayaan Petani *Cooperative Farming* dan untuk mengetahui pengaruh tingkat motivasi petani tersebut terhadap pendapatan yang diperoleh, serta mencari langkah-langkah strategis untuk memberdayakan petani.

Daerah penelitian ditentukan dengan sengaja (*purposive method*), yaitu di Kelompok Tani Lumintu, penerap program *Cooperative Farming*, di Desaambahrejo, Kecamatan Candipuro, Kabupaten Lumajang, sedang pembandingnya adalah kelompok Tani Harapan Sejahtera, di Desa Karangnom, Kecamatan Pasrujambe, Kabupaten Lumajang. Metode penelitian menggunakan pendekatan metode survey, diskriptif, dan komparatif. Petani responden diambil dengan cara sensus sejumlah 52 orang dari kelompok penerap *Cooperative Farming*, dan pembandingnya juga 52 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, ada perbedaan nyata pada tingkat pendapatan petani yang menerapkan *Cooperative Farming* dan yang tidak menerapkan *Cooperative Farming*. Petani yang menerapkan model *Cooperative Farming* mempunyai tingkat pendapatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan petani tidak yang menerapkan *Cooperative Farming*. Faktor pendidikan berpengaruh nyata secara langsung terhadap motivasi petani, disamping itu pendidikan bersama-sama faktor kondisi ekonomi dan pengalaman melalui

motivasi berpengaruh terhadap tingkat pendapatan petani, sedang faktor kondisi ekonomi berpengaruh nyata secara langsung terhadap tingkat motivasi, dan bersama-sama faktor pengalaman melalui motivasi berpengaruh terhadap tingkat pendapatan petani, dan faktor pengalaman berpengaruh nyata secara langsung terhadap tingkat motivasi, serta tingkat motivasi berpengaruh nyata terhadap tingkat pendapatan petani. Dari hasil analisis SWOT, posisi implementasi model pemberdayaan petani *Cooperative Farming* di desa Tambahrejo Kecamatan Candipuro berada pada kuadran I, yaitu daerah Ideal, yang berarti mempunyai kekuatan yang sangat besar dan peluang yang sangat baik, sehingga strategi yang diterapkan untuk memberdayakan petani melalui penerapan model *Cooperative Farming* utamanya adalah dengan mengembangkan agribisnis secara utuh dari hulu sampai hilir, membina petani untuk berjiwa wiraswasta, dan meningkatkan kualitas SDM anggota kelompok tani.

## SUMMARY

### **Implementation of Model of Farmers Empowerment Cooperative Farming in Lumajang Regency, Sri Murtianingsih, 051520201023, 2008, 80 pages**

In order to empower by grouping farmers and also to increase bargaining position of farmers, the Government has been doing intervention by using Agribusiness Development activity of *Cooperative Farming*. In applying this activity, it has been done by engineering of social, technology, economy and added value.

The goal of the research is to know the differences farmer income levels which following and not following Program of Implementation of Model of Farmers Empowerment Cooperative Farming, influence of education, economy condition, and experience factors of farmers to motivation of farmers in adopting Cooperative Farming Model and to know the influence of farmer motivation levels to their income, and also to find strategic steps for farming efficiency.

The place of the research is determined (*purposive method*), is in farmer group “Lumintu”, program implementor of Cooperative Farming, in Tambahrejo Village, Candipuro District, Lumajang Regency, as the standard of comparison is farmer group “Harapan Sejahtera”, in Karanganom Village, Pasrujambe District, Lumajang Regency. The method of the research uses survey, descriptive, and comparative method approach. Respondent farmer taken by the census of 52 persons from implementor group of cooperative farming, and the standard of comparison also 52 persons. The result of the research shows there are real differences on farmer income levels who apply Cooperative Farming and who do not. The farmers who apply Cooperative Farming model have more income than who do not. The educational factors have real influences directly to farmer motivation, beside that, education together with economy condition factors and experience by motivation have influence to farmer income levels, while economy condition factors have real influence directly to motivation levels, and together with experience by motivation have influence to farmer income, and experience factors have real influence to motivation levels, also motivation levels have real

influence to farmer income levels. From SWOT analysis result, farmers empowerment model implementation position of Cooperative Farming in Tambahrejo Village, Candipuro District is in quadrant I, the ideal area, it means having the largest power and the best chance, so that the strategy implemented for empowering of farmers by applying cooperative farming models especially by developing the whole agribusiness completely from upstream to downstream, to establish farmer in order to be entrepreneurship, and to increase human resources quality of farmer group members.

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
RINGKASAN .....	viii
SUMMARY .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
<b>BAB 1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Hasil Penelitian Sebelumnya.....	9
2.2. Landasan Teori.....	11
2.2.1. Teori Kelembagaan.....	11
2.2.2. Teori Kelembagaa Agribisnis.....	13
2.2.3. Beberapa Model Usahatani.....	15
2.2.4. Teori Efisiensi Biaya dan Pendapatan .....	20
2.2.5. Teori Motivasi .....	22
2.2.6. Teori Adopsi .....	26
2.2.7. Uji Beda .....	28
2.2.8. Analisis Jalur .....	29
2.2.9. Teori Analisis Strategi .....	31
<b>BAB 3. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>36</b>
3.1. Kerangka Pemikiran.....	36

3.2. Hipotesis.....	38
<b>BAB 4. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>40</b>
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
4.2. Metode Penelitian .....	40
4.3. Metode Pengambilan Contoh dan Pengumpulan Data .....	41
4.4. Metode Analisa Data dan Uji Hipotesis.....	41
4.5. Terminologi .....	43
<b>BAB 5. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
5.1. Gambaran Umum Model Pemberdayaan Petani <i>Cooperative Farming</i> .....	45
5.2. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	46
5.3. Analisis Pendapatan Petani CF dan Non-CF .....	48
5.4. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Motivasi Petani..	49
5.5. Analisis Strategi Implementasi Model Pemberdayaan <i>Cooperative Farming</i> di Kabupaten Lumajang .....	60
5.6. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian .....	72
5.7. Implikasi Penelitian .....	73
<b>BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
6.1. Kesimpulan.....	76
6.2. Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>81</b>

## DAFTAR TABEL

No.	Uraian	Halaman
1.	Rata-rata Hasil Analisis Usahatani Padi per Hektar dari petani CF dan Non CF selama tahun 2006 .....	48
2.	Hasil Analisis Uji-t Perbedaan Pendapatan Petani CF dan petani NON-CF .....	49
3.	Analisis Varian Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani .....	51
4.	Estimasi Koefisien Jalur dari Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Motivasi Petani .....	52
5.	Analisis Varian Faktor Tingkat Motivasi yang Mempengaruhi Pendapatan Petani .....	54
6.	Estimasi Koefisien Jalur dari Faktor Tingkat Motivasi yang Mempengaruhi Pendapatan Petani .....	54
7.	Pengaruh Pendidikan melalui Kondisi Ekonomi, Pengalaman, dan Tingkat Motivasi Petani Terhadap Pendapatan Petani .....	56

8.	Pengaruh Kondisi Ekonomi melalui Pengalaman dan Tingkat Motivasi Petani Terhadap Pendapatan Petani .....	57
9.	Faktor Strategi Internal / <i>Internal Factors Analysis Strategic</i> (IFAS) .....	61
10.	Faktor Strategi Eksternal / <i>External Strategic Factors Analysis Strategic</i> (EFAS) .....	64
11.	Matriks SWOT Implementasi Model Pemberdayaan Petani <i>Cooperative Farming</i> .....	67

## DAFTAR GAMBAR

No.	Uraian	Halaman
1.	Skema Rancang Bangun <i>Cooperative Farming</i> .....	4
2.	Mekanisme <i>Cooperative Farming</i> Memberdayakan Petani .....	18
3.	Skema Proses Adopsi Inovasi .....	27
4.	Skema Proses Pengambilan Keputusan Adopsi .....	28
5.	Gambar Analisis SWOT .....	31
6.	Gambar Matriks SWOT .....	34
7.	Gambar Matriks SWOT .....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Uraian	Halaman
1	Rata-Rata Biaya Usahatani Padi Kelompok Tani Lumintu (CF) Tahun 2006.....	82
2	Rata-Rata Biaya Usahatani Padi Per Hektar Kelompok Tani Lumintu (CF) Tahun 2006.....	84
3	Rekapitulasi Data Analisis Usahatani Petani CF – Poduksi Beras .....	86
4	Biaya Usahatani Padi Kelompok Tani Harapan Sejahtera (Non-CF) Tahun 2006.....	88
5	Rata-Rata Hasil Analisis Usahatani Padi dari Kelompok Tani Harapan Sejahtera Tahun 2006 (per Hektar) .....	90
6	Rata-Rata Hasil Analisis Usahatani Beras Kelompok Tani Harapan Sejahtera tahun 2006.....	92
7	Hasil Uji Beda Pendapatan Petani CF dan Non CF dari Usahatani Beras .....	94
8	Hasil Uji Beda Pendapatan Petani CF dan Non CF dari	

Usahatan Beras .....	95
9 Data Faktor-Faktor Pendidikan, Kondisi Ekonomi, Pengalaman, Motivasi, dan Pendapatan Petani .....	96
10 Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Tingkat Motivasi Petani .....	98
11 Hasil Analisis Pengaruh Faktor Motivasi Petani terhadap Tingkat Pendapatan Petani CF .....	102