



**DAMPAK PROGRAM SEKOLAH LAPANG PENGELOLAAN
TANAMAN TERPADU (SLPTT) DARI ASPEK PRODUKSI
DAN PENDAPATAN SERTA STRATEGI
PENGEMBANGANNYA**

*The Impact Of Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) To The
Production And Income And The Development Strategies*

TESIS

OLEH :

**HUSNUL HOTIMAH
NIM. 0915 2020 1009**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**



**DAMPAK PROGRAM SEKOLAH LAPANG PENGELOLAAN
TANAMAN TERPADU (SLPTT) DARI ASPEK PRODUKSI
DAN PENDAPATAN SERTA STRATEGI
PENGEMBANGANNYA**

*The Impact Of Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) To The
Production And Income And The Development Strategies*

TESIS

diajukan guna melengkapai tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S2)
dan mencapai gelar Magister Pertanian

OLEH :

**HUSNUL HOTIMAH
NIM. 0915 2020 1009**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
PROGRAM MAGISTER
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2011**

PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah Yang maha Pengasih dan Maha Penyayang, sebuah karya kecil ini kuperjuangkan dan kupersembahkan untuk:

1. Orang tuanku tercintaí í í í í í ..
Bapak H. Syafiø dan ibu Hj. Mufarida serta mertuaku atas peluh keringatnya, kasih sayang yang tiada henti serta Doø yang selalu mengiringi perjalanan hidupku
2. Suamiku tercintaí í í í í í í í .
Suyanto ,ST yang penuh cinta kasih dan setia dalam mengarungi bahtera hidup, serta pengertian dan kesabaran mendorong dan menyemangati selama menempuh pendidikan S2.
3. Buah hatiku tersayangí í í í í í .
Adib Alaudien Rosyid dan Mohammad Ijlal Dzilfakhri, yang setia mendapingiku dalam suka dan duka serta penyemangat dan penghibur dalam menjalani hidup. Maafkan Umi sayangí .. yang selalu meninggalkan Kakak dan Adik sehingga waktu bermain sama Umi berkurang.
4. Saudara-saudarakuí í í í í í í ..
Aunur Rofiq, Faikotul Jannah dan Driana maftuha yang selalu memberi perhatian dan kasih sayang serta selalu mendorong dalam menyelesaikan pendidikan S2.
5. Keluarga Besarí í í í í í í í í
Dinas Pertanian kabupaten Jember dan UPTD Wilayah VII Tanggul yang .saya banggakan.
6. Almamaterkuí í í í í í í í í
Program Studi Agribisnis Program Pasca Sarjana Universitas Jember

MOTTO

õ Ilmu itu lebih baik dari pada harta, ilmu itu menjagamu sedangkan engkau harus menjaga hartamu, Harta itu terkikis karena nafakah, sedangkan ilmu memberi tambahan nafakah. Penumpukan harta itu lenyap bersama ludesnya kekayaan õ

(*HR. Bukhori*)

Tak ada harga atas waktu, tapi waktu sangat berharga.
Memiliki waktu tak menjadikan kita kaya, tetapi menggunakannya dengan baik adalah sumber dari semua kekayaan

(*Adam Smitt*)

Allah memberikan kegagalan dan kehilangan kepada kita untuk mengerjakan hikmah kepada kita. Mungkin itu adalah sebagian dari skenario

Allah dalam membina diri kita

(*HR. Bukhori*)

Jangan Biarkan jati diri Anda menyatu dengan pekerjaan Anda.
Supaya ketika pekerjaan Anda lenyap, jati diri Anda tidak ikut hilang

(*Alexander Graham*)

Ketika satu pintu tertutup, pintu lain terbuka; kadang kita menyesali pintu yang tertutup tersebut terlalu lama dan tak melihat pintu lain terbuka

(*Thomas A. Edison*)

Tidak ada yang menggantikan kerja keras. Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan

(*John Naishtt*)

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Husnul Hotimah

N I M : 0915 2020 1009

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah yang berjudul : *Dampak Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) Dari Aspek Produksi Dan Pendapatan Serta Strategi Pengembangannya di UPTD Wilayah VII Tanggul* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi 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 saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 7 Oktober 2011

Yang menyatakan,

Husnul Hotimah
NIM 0915 2020 1009

TESIS

DAMPAK PROGRAM SEKOLAH LAPANG PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU (SLPTT) DARI ASPEK PRODUKSI DAN PENDAPATAN SERTA STRATEGI PENGEMBANGANNYA

*The Impact Of Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) To The
Production And Income And The Development Strategies*

OLEH :

**HUSNUL HOTIMAH
NIM. 0915 2020 1009**

Pembimbing:

Pembimbing Utama : Dr. Ir. EVITA SOLIHA HANI,MP
Pembimbing Anggota : DJOKO SOEJONO, SP, M.P

PENGESAHAN

Tesis berjudul "Dampak Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) Dari Aspek Produksi Dan Pendapatan Serta Strategi Pengembangannya" di UPTD Wilayah VII Tanggul. Telah diuji dan disahkan oleh Program Pascasarjana Universitas Jember pada :

Hari, Tanggal : Jumat, 7 Oktober 2011

Tempat : Ruang Ujian Tesis Program Pascasarjana UNEJ

Tim Penguji
Ketua,

Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P.
NIP. 196309031990022001

Anggota I,

Anggota II,

Djoko Soejono, S.P, M.P
NIP. 197001151997021002

Aryo Fajar Sunartomo, S.P, M.Si.
NIP. 197401161999031001

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Agribisnis

Prof. Dr. Ir. Soetriono, MP
NIP. 19640304 198902 1 001

Dekan Fakultas Pertanian

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

DAMPAK PROGRAM SEKOLAH LAPANG PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU DARI ASPEK PRODUKSI DAN PENDAPATAN SERTA STRATEGI PENGEMBANGANNYA

Oleh : HUSNUL HOTIMAH

Program Studi Agribisnis Program Magister Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Jember

(DPU: Dr. Ir. Evita Soliha Hani,MP. dan DPA: Djoko Soejono, SP, MP)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk : (a) Untuk mengetahui apakah pendapatan petani dengan pola pendekatan SLPTT menguntungkan; (b) Untuk mengetahui perbedaan pendapatan antara sebelum dan sesudah SLPTT; (c) Untuk mengetahui efisiensi penggunaan biaya produksi pada usahatani padi dengan pola pendekatan SLPTT; (d) Untuk mengetahui perbedaan efisiensi biaya antara sebelum dan sesudah SLPTT; (e) Untuk mengetahui faktor ó faktor Sosial Ekonomi apa saja yang mempengaruhi keberhasilan SLPTT; (f) Untuk mengetahui strategi pengembangan SLPTT selanjutnya. Penentuan lokasi ditentukan secara sengaja (*purposive method*) lokasi penelitian yang dipilih sebagai obyek penelitian adalah UPTD Wilayah VII Tanggul. Metode Penelitian menggunakan metode *deskriptif analitik*. Data yang digunakan penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder. Teknis Analisis data meliputi : (a) Untuk mengetahui apakah pendapatan petani dengan pola pendekatan SLPTT menguntungkan digunakan rumus pendapatan; (b) Untuk mengetahui perbedaan pendapatan antara sebelum dan sesudah SLPTT digunakan uji-t; (c) Untuk mengetahui efisiensi penggunaan biaya produksi pada usahatani padi dengan pola pendekatan SLPTT digunakan pendekatan R/C Ratio; (d) Untuk mengetahui perbedaan efisiensi biaya antara sebelum dan sesudah SLPTT digunakan uji- t; (e) Untuk mengetahui faktor ó faktor Sosial Ekonomi apa saja yang mempengaruhi keberhasilan SLPTT digunakan pendekatan regresi logit; (f) Untuk mengetahui strategi pengembangan SLPTT selanjutnya digunakan Analisis Medan Kekuatan (FFA). Hasil penelitian menunjukkan bahwa: a) Program SLPTT berdampak terhadap efisiensinya penggunaan biaya produksi dalam usahatani padi; b) Penggunaan biaya produksi usahatani padi sesudah SLPTT lebih efisien dibanding sebelum SLPTT; c) Program SLPTT berdampak terhadap peningkatan pendapatan usahatani padi; d) Pendapatan usahatani padi sesudah SLPTT lebih menguntungkan dibanding sebelum SLPTT; e) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap keberhasilan SLPTT adalah , umur petani, tingkat kehadiran petani dalam SLPTT, luas lahan, pendapatan usahatani padi SLPTT , sedangkan pedidikan petani dan biaya variable tidak berpengaruh nyata terhadap keberhasilan SLPTT; f) Strategi yang dapat dilaksanakan dalam pengembangan SLPTT adalah: Pelaksanaan SLPTT disesuaikan dengan sosial budaya setempat, Merangsang tingkat kehadiran peserta SLPTT, Menghidupkan Dinamika Kelompok Tani.

Kata Kunci : SLPTT, Usahatani Padi sawah, efisiensi , Pendapatan, Strategi pengembangan

**THE IMPACT OF SEKOLAH LAPANG PENGELOLAAN TANAMAN
TERPADU (SLPTT) TO THE PRODUCTION AND INCOME
AND THE DEVELOPMENT STRATEGIES**

By Husnul Hotimah

Agribusiness Study Program, Master Program, Social-Economics Agriculture
Departement, Faculty of Agriculture, Jember State University.
(supervisor: Dr. Ir. Evita Soliha Hani, MP., and Co-supervisor: Djoko Soejono,
SP, MP)

ABSTRACT

This study aimed: a) to determine if the SLPTT program is beneficial for the farmers' income, b) to determine the differences of the incomes before and after the SLPTT, c) to determine the efficiency of rice production cost with SLPTT approach, d) to determine the differences of the cost efficiency before and after SLPTT, e) to determine the socio-economic factors which may influence the success of the SLPTT, f) to find out the further development SLPTT strategies. The location of the research was UPTD Wilayah VII Tanggul which was chosen on purpose (purposive method). Descriptive analytical method was the method applied in this research while the data used were primary and secondary data. The technical analysis of the data included: a) revenue was applied to determine if the SLPTT program is beneficial for the farmers' income, b) t-test was applied to determine the differences of the incomes before and after the SLPTT, c) R/C ration was applied to determine the efficiency of rice production cost with SLPTT approach, d) t-test was applied to determine the differences of the cost efficiency before and after SLPTT, e) logit regression approach was applied to determine the socio-economic factors which may influence the success of the SLPTT, f) Force Field Analysis (FFA) was applied to find out the further development SLPTT strategies. The results of this study were: a) SLPTT program influenced the rice production cost efficiency, b) rice production cost after SLPTT was more efficient compared to the rice production before SLPTT, c) SLPTT program influenced the increase of rice farm income, d) the income of the rice farm after SLPTT was higher than before SLPTT, e) some factors influenced the success of SLPTT were farmers' age, farmers' attendance in SLPTT meetings, width area, rice SLPTT income, while farmers' education and variable cost do not significantly affect the success of SLPTT, f) strategies could be applied in developing SLPTT were: the implementation of SLPTT adapted the local socio-culture, stimulating the attendance rate of SLPTT, and turning on the dynamics of the farmer groups.

Keywords: SLPTT, Rice Paddies, Efficiency, Revenue, Strategy

RINGKASAN

Dampak Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) Dari Aspek Produksi Dan Pendapatan Serta Strategi Pengembangannya :

Husnul Hotimah, 091520201009; 2011; 201 Halaman; Program Studi Agribisnis
Program Magister Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas
Jember

Dalam upaya menciptakan ketahanan dan kemandirian pangan sebagai bagian dari program revitalisasi pertanian, pemerintah bertekad mempercepat upaya peningkatan produksi padi nasional untuk memenuhi kebutuhan pangan. Hal ini diimplementasikan, antara lain, melalui program Peningkatan Produksi Beras Nasional (P2BN). P2BN ditargetkan mampu meningkatkan produksi beras 5% setiap tahun. Sejalan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, badan LITBANG Pertanian juga telah menghasilkan dan mengembangkan pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) yang ternyata mampu meningkatkan produktivitas padi dan efisiensi input produksi. PTT menggabungkan semua komponen usahatani terpilih yang serasi dan saling komplementer untuk mendapatkan hasil panen yang optimal dan kelestarian lingkungan. PTT merupakan *good agronomic practises* yang meliputi a) penentuan pilihan komoditas adaptif sesuai dengan agroklimat dan musim tanam b) varietas unggul adaptif dan benih bermutu tinggi, c) pengelolaan tanah, air, hara dan tanaman secara optimal d) pengendalian hama secara terpadu dan penanganan panen dan pasca panen secara tepat.

Kabupaten Jember merupakan salah satu yang melaksanakan program SLPTT sejak tahun 2008 hingga tahun 2010. merupakan salah satu kabupaten penghasil padi terbesar di Jawa Timur, daerah-daerah yang terluas areal tanamnya setiap tahun ada di Kecamatan Bangsalsari, Tanggul, Sumberbaru, Kencong, Jombang, Rambipuji, Gumukmas. Namun demikian tingkat produktifitasnya masih belum optimal, artinya masih adanya peluang untuk meningkatkan produksi dan produktifitas tanaman padi (Dinas pertanian kab. Jember 2008). Kegiatan SLPTT

di Kabupaten Jember diharapkan dapat meningkatkan produksi padi sebesar 5 % atau setara dengan 1.000.000 ton GKG, Sehubungan dengan itu peneliti ingin mengetahui sejauh mana dampak SLPTT dapat meningkatkan produksi dan pendapatan petani.

Penelitian ini bertujuan untuk : (a) Untuk mengetahui apakah pendapatan petani dengan pola pendekatan SLPTT menguntungkan; (b) Untuk mengetahui perbedaan pendapatan antara sebelum dan sesudah SLPTT; (c) Untuk mengetahui efisiensi penggunaan biaya produksi pada usahatani padi dengan pola pendekatan SLPTT; (d) Untuk mengetahui perbedaan efisiensi biaya antara sebelum dan sesudah SLPTT; (e) Untuk mengetahui faktor ó faktor sosial ekonomi apa saja yang mempengaruhi keberhasilan SLPTT; (f) Untuk mengetahui strategi pengembangan SLPTT selanjutnya.

Penentuan lokasi ditentukan secara sengaja (*purposive method*) lokasi penelitian yang dipilih sebagai obyek penelitian adalah UPTD Wilayah VII Tanggul. Metode Penelitian menggunakan metode *deskriptif analitik*. Data yang digunakan penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder. Teknis Analisis data meliputi : (a) Untuk mengetahui apakah pendapatan petani dengan pola pendekatan SLPTT menguntungkan digunakan rumus pendapatan; (b) Untuk mengetahui perbedaan pendapatan antara sebelum dan sesudah SLPTT digunakan uji-t; (c) Untuk mengetahui efisiensi penggunaan biaya produksi pada usahatani padi dengan pola pendekatan SLPTT digunakan pendekatan R/C Ratio; (d) Untuk mengetahui perbedaan efisiensi biaya antara sebelum dan sesudah SLPTT digunakan uji -t; (e) Untuk mengetahui faktor ó faktor sosial ekonomi apa saja yang mempengaruhi keberhasilan SLPTT digunakan pendekatan regresi logit; (f) Untuk mengetahui strategi pengembangan SLPTT selanjutnya digunakan Analisis Medan Kekuatan (FFA).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: a) Program SLPTT berdampak terhadap efisiensinya penggunaan biaya produksi dalam usahatani padi; b) Penggunaan biaya produksi usahatani padi sesudah SLPTT lebih efisien dibanding sebelum SLPTT; c) Program SLPTT berdampak terhadap peningkatan pendapatan usahatani padi; d) Pendapatan usahatani padi sesudah SLPTT lebih menguntungkan

dibanding sebelum SLPTT; e) Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap keberhasilan SLPTT adalah , umur petani, tingkat kehadiran petani dalam SLPTT, luas lahan, pendapatan usahatani padi SLPTT , sedangkan pendidikan petani dan biaya variable tidak berpengaruh nyata terhadap keberhasilan SLPTT; f) Strategi yang dapat dilaksanakan dalam pengembangan SLPTT adalah: pelaksanaan SLPTT disesuaikan dengan sosial budaya setempat, merangsang tingkat kehadiran peserta SLPTT, menghidupkan Dinamika Kelompok Tani.

SUMMARY

The Impact of Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) to the Production and Income and the Development Strategies. Husnul Hotimah, 091520201009; 2011; 189 pages; Agribusiness Study Program, Master Program, Social-Economics Agriculture Agriculture Departement, Faculty of Agriculture, Jember State University.

In creating secure and self-sufficient food as part of an agricultural revitalization program, the government intended to accelerate the effort to increase rice national product to fullfill the food needs. It was implemented in a program called Peningkatan Produksi Beras Nasional (P2BN). P2BN was aimed to increase the rice production to 5 % every year. In line with the developing science and technology, agricultural LITBANG was also developing an integrated crop management, Pengolaan Tanaman Terpadu(PTT) approach which was able to increase the rice productivity and the efficiency of production inputs. PTT combined all choosen farm components and was mutually complementary matching to obtain optimum yields and environmental suistainability. PPT was a agronomic practises good which included: a) determination of adaptive choise of commodities in accordance with the planting season agroclimate dam, b) adaptive varieties and high quality seeds, c) optimal management of soil, water, nutrient and plant, d) proper integrated pest dealing and crop dealing and post-harvest management.

Jember was one of those who were implementing SLPTT since 2008 to 1010. Jember was on of the biggest rice-producing districs in East Java whose widest areas were Bangsalsari, Tanggul, Sumberbaru, Kencong, Jombang, Rambipuji, and Gumukmas. However, the production was not optimal which meant that there was still a chance to increase production and productivityof rice crop (Dinas Pertanian Kabupaten Jember 2008). SLPTT in Jember was aimed to gain rice productivity to 5% or equal to 1,000,000 ton GKG. Therefore, the researcher of this study wanted to find out how far SLPTT influenced the rice production and farmersøincome.

This study aimed: a) to determine if the SLPTT program is beneficial for the farmers' income, b) to determine the differences of the incomes before and after the SLPTT, c) to determine the efficiency of rice production cost with SLPTT approach, d) to determine the differences of the cost efficiency before and after SLPTT, e) to determine the socio-economic factors which may influence the success of the SLPTT, f) to find out the further development SLPTT strategies.

The location of the research was UPTD Wilayah VII Tanggul which was chosen on purpose (purposive method). Descriptive analytical method was the method applied in this research while the data used were primary and secondary data. The technical analysis of the data included: a) revenue was applied to determine if the SLPTT program is beneficial for the farmers' income, b) t-test was applied to determine the differences of the incomes before and after the SLPTT, c) R/C ration was applied to determine the efficiency of rice production cost with SLPTT approach, d) t-test was applied to determine the differences of the cost efficiency before and after SLPTT, e) logit regression approach was applied to determine the socio-economic factors which may influence the success of the SLPTT, f) Force Field Analysis (FFA) was applied to find out the further development SLPTT strategies.

The results of this study were: a) SLPTT program influenced the rice production cost efficiency, b) rice production cost after SLPTT was more efficient compared to the rice production before SLPTT, c) SLPTT program influenced the increase of rice farm income, d) the income of the rice farm after SLPTT was higher than before SLPTT, e) some factors influenced the success of SLPTT were farmers' age, farmers' attendance in SLPTT meetings, width area, rice SLPTT income, while farmers' education and variable cost do not significantly affect the success of SLPTT, f) strategies could be applied in developing SLPTT were: the implementation of SLPTT adapted the local socio-culture, stimulating the attendance rate of SLPTT, and turning on the dynamics of the farmer groups.

PRAKATA

Bismillahirrohmannirrohim. Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat dan hidayah-Nya penulisan tesis dengan judul ö Dampak Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT) Dari Aspek Produksi Dan Pendapatan Serta Strategi Pengembangannya ö di UPTD Wilayah VII Tanggul dapat penulis selesaikan. Tesis ini diajukan sebagai salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan program Magister, Program Pascasarjana Universitas Jember.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan baik moril maupun material dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Harijono, SU, Ec, selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Jember
2. Prof. Dr. Ir. Soetriono, M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis Program Pascasarjana Universitas jember.
3. Dr. Ir. Evita Soliha Hani, M.P sebagai Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak membantu memberikan petunjuk, pikiran, arahan serta nasehat-nasehat yang berharga dan bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan tulisan karya illiah ini.
4. Djoko Soejono, SP, MP selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan petunjuk, pikiran, perhatian dan arahan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh Staf Pengajar Program Studi Magister Agribisnis, Program Pascasarjana Universitas Jember.
6. Seluruh staf akademik, keuangan, perpustakaan Pasca terimakasih atas kebaikan dan bantuannya selama ini.
7. Ir. Hari Widjajadi, M.P selaku kepala Dinas Pertanian Kabupaten Jember dan Kabid dan Kasi Produksi dari Dinas Pertanian Kabupaten Jember yang telah membantu terselesainya Karya Tulis Ilmiah.

8. Dr. Ir. Q. Dadang Ernawanto dari Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur yang telah banyak membantu dalam penyelesaian karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh Staf UPTD Wilayah VII Tanggul (PPL, Mantan, PHP) yang telah banyak memberikan dorongan dan membantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
10. Teman-teman Dosen UNMUH Jember (Dr. Ir. Edy Sutiarmo, M.S dan Ir, Henik. P. MP) yang dengan sabar dan telaten telah banyak membantu penulisan Karya tulis Ilmiah mulai dari awal hingga selesai kuliah.
11. Teman-teman seperjuangan di program studi Agribisnis angkatan tahun 2009 kelas A dan Kelas B yang telah berjuang bersama-sama dalam mengasah ilmu, memberikan support, motivasi, dan lika-liku selama menempuh kuliah Pascasarjana.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu, atas perhatian dan dukungannya baik moril maupun materiil, terimakasih atas keikhlasannya.

Tiada gading yang tak retak, penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa penulisan tesis ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu mohon segala kritik dan saran yang sifatnya membangun guna kesempurnaan penulisan tesis ini. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dan dapat dipergunakan oleh semua pihak yang membutuhkan karya ini guna pengembangan ilmu.

Jember, 7 Oktober 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
RINGKASAN	x
SUMMARY	xiii
PRAKATA	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	8
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT)	11
2.2.2 Tahapan Penerapan PTT	13
2.2.3 Komponen Unggulan PTT Padi	14
2.2.3.1 Peranan Komponen Teknologi	14

2.2.3.2 Pemilihan Teknologi PTT	16
2.2.4 Teknis Budidaya Usahatani Padi Dengan Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu.....	16
2.2.5 Kegiatan SLPTT	25
2.2.6 Teori Biaya Produksi	32
2.2.7 Teori Efisiensi Biaya	33
2.2.8 Teori Produksi.....	35
2.2.9 Teori Pendapatan.....	36
2.2.10 Teori Analisis Regresi Logistik	37
2.2.11 Teori Analisis Medan Kekuatan (<i>Force Field Analysis</i>)	38
2.3 Kerangka Pemikiran	39
2.4 Hipotesis	47
BAB III. METODE PENELITIAN	48
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	48
3.2 Metode Penelitian	48
3.3 Metode Pengambilan Populasi dan Contoh	48
3.4 Metode Pengumpulan Data	49
3.5 Analisis Data	50
3.6 Operasional Variabel	56
3.7 Asumsi-asumsi yang digunakan dalam Penelitian	59
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	60
4.1 Keadaan Umum Daerah Penelitian	60
4.2 Karakteristik Responden	62
4.2.1 Keadaan Penduduk menurut Jenis Kelamin	62
4.2.2 Keadaan Penduduk menurut Umur	64
4.2.3 Keadaan Penduduk menurut Pendidikan	65
4.2.4 Keadaan Penduduk menurut Mata Pencaharian	67
4.3 Keadaan Pertanian	68
4.3.1 Luas lahan Menurut Ekosistem dan Tata Guna Tanah .	68

4.3.2 Distribusi Lahan Berdasarkan Luas Tanam, Luas Panen Produksi Dan Produktivitas Tanaman Padi	69
4.3.3 Luas Penggunaan Lahan	70
4.3.4 Gambaran Umum SLPTT	72
4.4 Hasil Analisis	77
4.4.1 Analisis Efisiensi Penggunaan Biaya pada SLPTT	77
4.4.2 Analisis Perbedaan Efisiensi Biaya Usahatani Padi Sebelum Dan Sesudah SLPTT	80
4.4.3 Analisis Pendapatan Petani Peserta SLPTT	84
4.4.4 Analisis Perbedaan Pendapatan Petani Sebelum Dan Sesudah SLPTT	87
4.4.5 Analisis Faktor - Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Keberhasilan SLPTT	89
4.4.6 Analisis Strategi Pengembangan Program SLPTT	100
4.5 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	126
4.5.1 Kelebihan Penelitian	126
4.5.2 Keterbatasan Penelitian	127
4.6 Implikasi Penelitian	127
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	133
5.1 Kesimpulan	133
5.2 Saran Kebijakan	134
5.3 Penelitian Lanjutan	135
DAFTAR PUSTAKA	136
LAMPIRAN	138
AUTOBIORAFI	196

DAFTAR TABEL

		Halaman
3.1	Populasi dan Sampel SLPTT í í í í í	49
3.2	Tingkat Urgensi Antar Faktorí í í í í í í í í í ...	55
4.1	Komposisi Penduduk Menurut Jenis kelaminí í í í í ...	63
4.2	Komposisi Penduduk Menurut Umurí í í í í í	64
4.3	Komposisi Penduduk Menurut Pendidikaní í í í	66
4.4	Distribusi Penduduk Menurut Mata Pencaharianí í	67
4.5	Komposisi Luas lahan Menurut Ekosistim dan Tata Guna Tanahí	69
4.6	Luas Tanam, Luas Panen, dan Produksi serta Produktivitas Tanaman padií í í í í í í í í í í í í í í í í	71
4.7	Luas Penguasaan Lahaní í í í	69
4.8	Data Sekolah lapang Pengelolaan Tanaman terpadu tahun 2010.....	72
4.9	Rata-rata Biaya Variabel, Biaya Tetap, Total Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Petani Sebelum dan Sesudah SLPTTí	77
4.10	Rata-rata RC-Ratio Sesudah dan Sebelum SLPTT tahun 2010í	81
4.11	Rata-rata Biaya Variabel, Biaya Tetap, Total biaya, Penerimaan dan Pendapatan Petani Sebelum dan sesudah SLPTT Per hektarí í í í í í í í í í í í í í í í í í	84
4.12	Rata-rata Pendapatan Bersih Petani Antara Sesudah dan Sebelum Pelaksanaan Program SLPTT Tahun 2010í	87
4.13	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan SLPTT Tahun 2010í í í í í í í í í í í í í í í í í í	91

4.14	Faktor Pendorong dan Penghambat SLPTT di Kabupaten Jemberí í í í í í í í í í í í í í í í í í 101	101
4.15	Evaluasi Faktor Pendorong Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpaduí í í í í í í í í 113	113
4.16	Evaluasi Faktor Penghambat Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpaduí í í í í í í í í 116	116

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Varietas Cibogoí í	17
2.2 Kegiatan Seleksi benih.....	18
2.3 Tanaman Jajar Legowo 2:1 í í í í í	19
2.4 Tanaman Jajar Legowo 4:1 í í í í í	20
2.5 Penggunaan Bagan Warna Dauní í í í í í í	23
2.6 Kerangka Pelaksanaan SLPTT padi non Hibridaí í	27
2.7 Kurva Biaya Produksií í ..í í í í í	33
2.8 Pengaruh Kemajuan Teknologi.....	36
4.1 Medan Kekuatan Starategi Pengembangan SLPTT.....	119

DAFTAR LAMPIRAN

			Halaman
Lampiran	1	Matrik Telaah Penelitian Terdahuluí í í í í í í í í	138
Lampiran	2	Data Petani Responden Tahun 2010 di Kecamatan Tanggul,,	148
Lampiran	3	Data Petani Responden Tahun 2010 di Kecamatan Semboro,,	149
Lampiran	4	Data Petani Responden Tahun 2010 di Kecamatan Sumber Baruí ...í	150
Lampiran	5	Identitas Petani Berdasarkan Status Pemilikan Pemilikan Lahan (Petani Pemilik) Dengan pendapatan yang diterimaí ..	151
Lampiran	6	Identitas Petani Berdasarkan Status Pemilikan Pemilikan Lahan (Petani Penggarap) Dengan pendapatan yang diterimaí í	153
Lampiran	7	Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Total Biaya Sarana Produksi, Total Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Padi Sebelum SL-PTT MT II Tahun 2010 Kecamatan Tanggulí ..	155
Lampiran	8	Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Total Biaya Sarana Produksi, Total Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Padi Sesudah SL-PTT MT III Tahun 2010 Kecamatan Tanggulí ...	156
Lampiran	9	Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Total Biaya Sarana Produksi, Total Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Padi Sebelum SL-PTT MT II Tahun 2010 Kecamatan Semboro...í ..	157
Lampiran	10	Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Total Biaya Sarana Produksi, Total Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Padi Sesudah SL-PTT MT III Tahun 2010 Kecamatan Semboro...í ..	158

Lampiran 11	Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Total Biaya Sarana Produksi, Total Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Padi Sebelum SL-PTT MT II Tahun 2010 Kecamatan Sumber Baruí ..	159
Lampiran 12	Biaya Bibit, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Total Biaya Sarana Produksi, Total Biaya Tenaga Kerja Per Hektar Usahatani Padi Sesudah SL-PTT MT III Tahun 2010 Kecamatan Sumber Baruí í í í í í í í í í í í í í í í í ..	160
Lampiran 13	Total Biaya Variabel, Total Biaya Tetap, Total Biaya Produksi, Penerimaan, Pendapatan, R/C Ratio, Per Hektar Usahatani Padi Sebelum SL-PTT Musim Tanam II Kecamatan Tanggul Tahun 2010í í í í í í í í í í í ..	161
Lampiran 14	Total Biaya Variabel, Total Biaya Tetap, Total Biaya Produksi, Penerimaan, Pendapatan, R/C Ratio, Per Hektar Usahatani Padi Sesudah SL-PTT Musim Tanam III Kecamatan Tanggul Tahun 2010í í í í í í í í í í í ..	162
Lampiran 15	Total Biaya Variabel, Total Biaya Tetap, Total Biaya Produksi, Penerimaan, Pendapatan, R/C Ratio, Per Hektar Usahatani Padi Sebelum SL-PTT Musim Tanam II Kecamatan Semboro Tahun 2010í í í í í í í í í í ...í ..	163
Lampiran 16	Total Biaya Variabel, Total Biaya Tetap, Total Biaya Produksi, Penerimaan, Pendapatan, R/C Ratio, Per Hektar Usahatani Padi Sesudah SL-PTT Musim Tanam III Kecamatan Semboro Tahun 2010í í í í í í í í í í ...í ..	164
Lampiran 17	Total Biaya Variabel, Total Biaya Tetap, Total Biaya Produksi, Penerimaan, Pendapatan, R/C Ratio, Per Hektar Usahatani Padi Sebelum SL-PTT Musim Tanam II Kecamatan Sumber Baru Tahun 2010í í í í í í í í í í ..	165
Lampiran 18	Total Biaya Variabel, Total Biaya Tetap, Total Biaya Produksi, Penerimaan, Pendapatan, R/C Ratio, Per Hektar Usahatani Padi Sesudah SL-PTT Musim Tanam III Kecamatan Sumber Baru Tahun 2010í í í í í í í í í í ..	166
Lampiran 19	Hasil Analisis Uji-t Efisiensi Biaya Usahatani Padi Setelah SLPTT dan Sebelum SLPTTí í í í í í í í í í í í í íí ..	167
Lampiran 20	Hasil Analisis Uji-t Pendapatan Usahatani Padi Setelah SLPTT dan Sebelum SLPTTí í í íí ..	168

Lampiran 21	Analisis Regresi Logistik Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan SLPTT UPTD Wilayah VII Tanggulí í í í .	169
Lampiran 22	Faktor Pendorong Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT)í í í í í í í í í í í í í í í í ..	174
Lampiran 23	Faktor Penghambat Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT)í í í í í í í í í í í í í í í í ..	175
Lampiran 24	Evaluasi Faktor Pendorong dan Penghambat Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SLPTT)í í í í í í í í .	176
Lampiran 25	Hasil Akhir Perhitungan Analisis FFAí í í í í í í í í .	178
Lampiran 26	Kuisisioner Usahatanií í í í í í í í í í í í í í í í í ..	179
Lampiran 27	Kuisisioner FFAí í í í í í í í í í í í í í í í í ..	186
Lampiran 28	Peta Kecamatan Sumber Baruí í í í í í í í í í í í ..	193
Lampiran 29	Peta Kecamatan Semboroí í í í í í í í í í í ..í í í í	194
Lampiran 30	Peta Kecamatan Tanggulí í í í í í í í í í í í í ..	195