



**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN PETANI PADI
PESERTA PROGRAM SL-PTT DAN NON SL-PTT
DI DESA JATISARI KECAMATAN JENGGAWAH
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

Oleh

**Ryan Botha
NIM 081510601020**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2013**



**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN PETANI PADI
PESERTA PROGRAM SL-PTT DAN NON SL-PTT
DI DESA JATISARI KECAMATAN JENGGAWAH
KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat
untuk menyelesaikan Program Studi Agribisnis (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Ryan Botha
NIM 081510601020

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS JEMBER
2013**

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ayahanda Elisam Botha dan Ibunda Susilowati tercinta;
2. Guru-guruku sejak taman bermain sampai dengan perguruan tinggi;
3. Almamater Fakultas Pertanian Universitas Jember.

MOTO

Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia
yang memberi kekuatan kepadaku.
(Filipi 4:13)

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ryan Botha

NIM : 081510601020

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Ilmiah Tertulis berjudul: “Analisis Komparatif Pendapatan Petani Padi Peserta Program SL-PTT Dan Non SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah 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 sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 11 Oktober 2013

Yang Menyatakan,

Ryan Botha
NIM 081510601020

SKRIPSI

**ANALISIS KOMPARATIF PENDAPATAN PETANI PADI
PESERTA PROGRAM SL-PTT DAN NON SL-PTT
DI DESA JATISARI KECAMATAN JENGGAWAH
KABUPATEN JEMBER**

Oleh

Ryan Botha
NIM 081510601020

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S.
NIP 195202221980021001
Dosen Pembimbing Anggota : Rokhani, S.P, M.Si.
NIP 197208052008012013

PENGESAHAN

Skripsi berjudul “Analisis Komparatif Pendapatan Petani Padi Peserta Program SL-PTT dan Non SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember” telah diuji dan disahkan pada:

hari, tanggal : Jum’at, 11 Oktober 2013

tempat : Fakultas Pertanian Universitas Jember

Tim Penguji:

Penguji I,

Dr. Ir. Sugeng Raharto, M.S.
NIP 195202221980021001

Penguji II,

Penguji III,

Rokhani, S.P, M.Si.
NIP 197208052008012013

Sudarko, S.P, M.Si.
NIP 198002032005011001

Mengesahkan
Dekan,

Dr. Ir. Jani Januar, M.T.
NIP 195901021988031002

RINGKASAN

Analisis Komparatif Pendapatan Petani Padi Peserta Program SL-PTT dan Non SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember, Ryan Botha, 081510601020; 2012; 139 Halaman; Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian/Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Jember.

Indonesia merupakan negara pertanian, sehingga pertanian memegang peranan penting dari keseluruhan perekonomian nasional. Subsektor tanaman pangan merupakan subsektor yang berperan penting dalam pembangunan pertanian. Salah satu program untuk mengatasi permasalahan kebutuhan pangan terutama tanaman padi di Desa Jatisari adalah program SL-PTT. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani padi mengikuti program SL-PTT, (2) Perbedaan pendapatan antara petani padi yang mengikuti program SL-PTT dan tidak mengikuti program SL-PTT, (3) Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi program SL-PTT, (4) Efisiensi penggunaan input petani padi yang mengikuti program SL-PTT, (5) Perbedaan antara nilai tukar petani padi yang mengikuti program SL-PTT dan tidak mengikuti program SL-PTT. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif, analisis isi dan komparatif. Alat analisis data yang digunakan adalah analisis regresi logistik, analisis pendapatan, analisis uji *independent sample t-test*, analisis *cobb douglass*, analisis efisiensi dan analisis Nilai Tukar Petani. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa: (1) Variabel pengalaman berpengaruh nyata terhadap pengambilan keputusan petani padi mengikuti program SL-PTT, (2) Terdapat perbedaan yang nyata antara pendapatan petani padi yang mengikuti program SL-PTT dan tidak mengikuti program SL-PTT, (3) Variabel luas lahan berpengaruh nyata terhadap produksi padi program SL-PTT, (4) Penggunaan input petani padi yang mengikuti program SL-PTT yaitu luas lahan belum efisien secara ekonomis dan perlu ditingkatkan, sedangkan penggunaan input yaitu pupuk organik, tenaga kerja dan benih tidak efisien secara ekonomis sehingga penggunaannya perlu dikurangi (5) Terdapat perbedaan yang nyata antara Nilai Tukar Petani padi yang mengikuti program SL-PTT dan tidak mengikuti program SL-PTT.

SUMMARY

The Comparative Analysis of Rice Farmers' Income as The Participants of SL-PTT Program and Non SL-PTT Program in Jatisari Village, Jenggawah Sub-District, Jember Regency, Ryan Botha, 081510601020; 2012; 139 pages; The Agriculture of socioeconomic department / Study program of business agriculture, Faculty of Agriculture, University of Jember.

Indonesia is a country of agriculture; thus, agriculture takes the important role to the whole national economy. The sub-sector of crops is the sub-sector which has an important role in the development of agriculture. One of the programs to solve the problem of food needs especially rice plants in Jatisari Village was SL-PTT program. The aim of the research was to know: (1) the factors which influenced the rice farmers' taking decision to join SL-PTT program, (2) The different income between the rice farmers who joined SL-PPT and the rice farmers who did not join SL-PTT program, (3) The factors which influenced the rice production of SL-PTT program, (4) The efficiency of input usage of the rice farmers who joined SL-PTT program, (5) The different exchange rate between the rice farmers who joined SL-PTT program and the rice farmers who did not join SL-PTT program. The used methods in this research were descriptive, content analysis, and comparative. The used instrument of data analysis were the analysis of logistic regression, the analysis of income, the analysis of independent sample t-test, the analysis of Cobb Douglass, the analysis of efficiency, and the analysis of farmers' exchange rate. The result of the research showed that: (1) the experience variable influenced obviously to the rice farmers' taking decision to join SL-PTT program, (2) there was an obvious difference between the income of rice farmers who joined SL-PTT and the rice farmers who did not join SL-PTT program, (3) The variable of land area influenced obviously to the rice production of SL-PTT program, (4) The input usage of rice farmers who joined SL-PTT program that the land area was not efficient economically and needed to be improved; whereas, the input usage such as organic fertilizer, employee, and seed were not efficient economically; so that, the usage needed to be decreased,(5) There was the obvious difference between

the exchange rate of the rice farmers who joined SL-PTT program and the rice farmers who did not join SL-PTT program.

PRAKATA

Puji Tuhan penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala limpahan berkat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Tertulis yang berjudul “Analisis Komparatif Pendapatan Petani Padi Peserta Program SL-PTT dan Non SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember” dapat diselesaikan. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian pada 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 ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Jani Januar, MT., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Jember,
2. Aryo Fajar Sunartomo, S.P, M.Si, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Jember.
3. Dr. Ir. Sugeng Raharto, MS., selaku Dosen Pembimbing Utama, Rokhani, S.P, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Anggota dan Sudarko, S.P, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberi bimbingan, nasihat, dan pengalaman berharga sehingga penulis mampu menyelesaikan karya ilmiah ini,
4. Petani padi di Desa Jatisari atas informasi dan data yang telah diberikan.
5. Pekerja Penyuluh Lapang dan karyawan dari Dinas Pertanian atas data dan informasi yang telah diberikan
6. Kedua orang tua, Ayahanda Elisam Botha dan Ibunda Susilowati atas segala kepercayaan, kesabaran, do'a, kasih sayang, dan dukungan yang tanpa henti sampai dengan terselesaikannya karya tulis ini,
7. Dr. Ir. Jani Januar, MT., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, nasihat, dan motivasi dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya karya ilmiah ini,

8. Merry Dwi Ajeng, yang telah memberikan kasih sayang, cinta, dukungan, semangat dan kesabaran yang tak pernah berhenti dalam penulisan karya ilmiah tertulis ini.
9. Keluarga Besar UKSM PANJALU dan UKM Chorus Rusticarum yang telah memberikan pengalaman berharga dalam proses perkuliahanku di Fakultas Pertanian Universitas Jember.
10. Sahabat-sahabat seperjuangan Sugeng, Afif, Agung, Candra, Aditya Gerry, Agribisnis 2008 dan Agroteknologi 2008 atas bantuan, kebersamaan dan dukungannya selama ini.

Harapan penulis semoga karya tulis ini bermanfaat bagi pembaca dan pihak yang ingin mengembangkannya.

Jember, 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PEMBIMBING	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
RINGKASAN	viii
SUMMARY	ix
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Manfaat	6
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Landasan Teori	9
2.2.1 Program SL-PTT	9
2.2.2 Komoditas Padi	14
2.2.3 Teori Pengambilan Keputusan	15
2.2.4 Nilai Tukar Petani	16

2.2.5 Analisis Regresi Logistik	18
2.2.6 Fungsi Produksi	19
2.2.7 Teori Efisiensi Ekonomis.....	21
2.2.8 Teori Usahatani	22
2.2.9 Teori Pendapatan.....	23
2.3 Kerangka Pemikiran	24
2.4 Hipotesis	28
BAB 3. METODE PENELITIAN	29
3.1 Penentuan Daerah Penelitian	29
3.2 Metode Penelitian	29
3.3 Metode Pengambilan Contoh.....	29
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.5 Metode Analisis Data	31
3.6 Definisi Operasional.....	37
BAB 4. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	39
4.1 Keadaan Geografi	39
4.2 Luas Wilayah dan Batas Wilayah	39
4.3 Keadaan Penduduk.....	40
4.3.1 Keadaan Penduduk Jenis Kelamin	40
4.3.2 Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian	41
4.4 Keadaan Sarana Pendidikan.....	42
4.5 Sarana Perhubungan Dan komunikasi.....	43
4.6 Keadaan Pertanian	44
4.7 Karakteristik Petani Padi di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember.....	46
4.8 Program SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	48

BAB 5. PEMBAHASAN	50
5.1 Motivasi Petani Padi di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember Mengikuti Program SL-PTT	50
5.2 Pendapatan Petani Padi Yang Mengikuti Program SL-PTT dan Tidak Mengikuti Program SL-PTT	55
5.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Program SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	58
5.4 Penggunaan Input Petani Padi Yang Mengikuti Program SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	62
5.5 Nilai Tukar Petani Padi Yang Mengikuti Program SL-PTT dan Tidak Mengikuti Program SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	65
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	68
6.1 Kesimpulan	68
6.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

	Halaman
1.1 Kelompok Tani di Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember Yang Mengikuti Program SL-PTT Tahun 2012	3
3.1 Populasi dan Sampel Petani Padi Yang Mengikuti Program SL-PTT dan Non SL-PTT	30
4.1 Luas Wilayah Desa Jatisari Kecamatan jenggawah Kabupaten Jember	39
4.2 Jumlah Bangunan dan Sarana Umum Desa Jatisari Kecamatan jenggawah Kabupaten Jember Tahun 2011	40
4.3 Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Umur	40
4.4 Distribusi Rumah Tangga Menurut Mata Pecaharian di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember Tahun 2011	41
4.5 Banyaknya Tenaga Medis Kesehatan di Desa Jatisari	42
4.6 Jumlah Lembaga Pendidikan di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	42
4.7 Jumlah Kendaran Bermotor, Tidak Bermotor dan Sarana Komunikasi di Desa Jatisari	44
4.8 Luas Tanam, panen dan Produksi Tanaman Pertanian	45
4.9 Jumlah Ternak di Desa Jatisari	46
5.1 Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Motivasi Petani Padi Mengikuti Program SL-PTT	52
5.2 Tingkat Penerimaan, Biaya Produksi dan Pendapatan Usahatani Program SL-PTT dan Non SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan jenggawah Kabupaten Jember	56
5.3 Analisis Uji <i>Independent Sample T-test</i> Pendapatan Usahatani Padi Program SL-PTT dan Non SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	57
5.4 Hasil Analisis <i>Cobb-Duglass</i> Terhadap Produksi Padi di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember 2018	59
5.5 Data Alokasi Faktor Produksi Padi Oleh Petani Padi Yang Mengikuti Program SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	62

5.6	Hasil Analisis Efisiensi Alokasi Faktor Produksi Pupuk Organik, Tenaga Kerja, Luas Lahan dan Benih Pada Usahatani Padi	63
5.7	Rata-rata Nilai Tukar Petani Padi Program SL-PTT dan Non SL-PTT di Desa Jatisari Kecamatan Jenggawah Kabupaten Jember	66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.3 Skema Kerangka Pemikiran.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
A Data Identitas Petani Padi Program SL-PTT	72
B Data Identitas Petani Padi Program Non SL-PTT.....	74
C Data Biaya Variabel Usahatani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	76
D Data Biaya Variabel Usahatani Padi Program Non SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	78
E Data Biaya Tetap Usahatani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	80
F Data Biaya Tetap Usahatani Padi Program Non SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	81
G Data Produksi Petani Program SL-PTT.....	82
H Data Produksi Petani Program Non SL-PTT.....	82
I Data Biaya Penyusutan Petani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	83
J Data Biaya Penyusutan Petani Padi Program Non SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	86
K Data Penerimaan Petani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	89
L Data Penerimaan Petani Padi Program Non SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	90
M Data Pendapatan Konversi 1 Hektar Petani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	91
N Data Pendapatan Konversi 1 Hektar Petani Padi Program Non SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	92
O Data Biaya Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	93
P Data Biaya Pengeluaran Rumah Tangga Petani Padi Program Non SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	95
Q Data Konversi 1 Hektar Nilai Tukar Petani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	97
R Data Konversi 1 Hektar Nilai Tukar Petani Padi Program Non SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	98

S	Data Log Penggunaan Input Petani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	99
T	Data Efisiensi Petani Padi Program SL-PTT Selama 1 Musim Tanam.....	102
U	Data Output Analisis SPSS Pengambilan Keputusan Petani Padi Mengikuti Program SL-PTT.....	103
V	Data Output Analisis SPSS Pendapatan Petani Padi Program SL-PTT dan Non SL-PTT.....	117
W	Data Output Analisis SPSS Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Petani Padi Program SL-PTT.....	118
X	Dokumentasi.....	130
Y	Kuisisioner.....	133