

**ANALISIS PENDAPATAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI UNTUK MENANAM PADI  
DENGAN METODE SRI (*System Rice Intensification*)  
(Kasus di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung)**

**SKRIPSI**

Oleh:

**DINDA PRISTANTI  
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**

**MALANG**

**2015**

**ANALISIS PENDAPATAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI UNTUK MENANAM PADI  
DENGAN METODE SRI (*System Rice Intensification*)  
(Kasus di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung)**

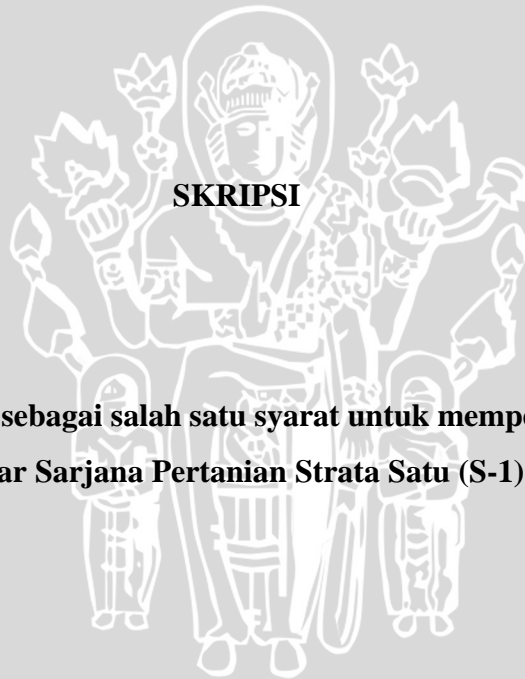
Oleh:

**DINDA PRISTANTI**

**115040100111030**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**



**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S-1)**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS PERTANIAN**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN**

**MALANG**

**2015**

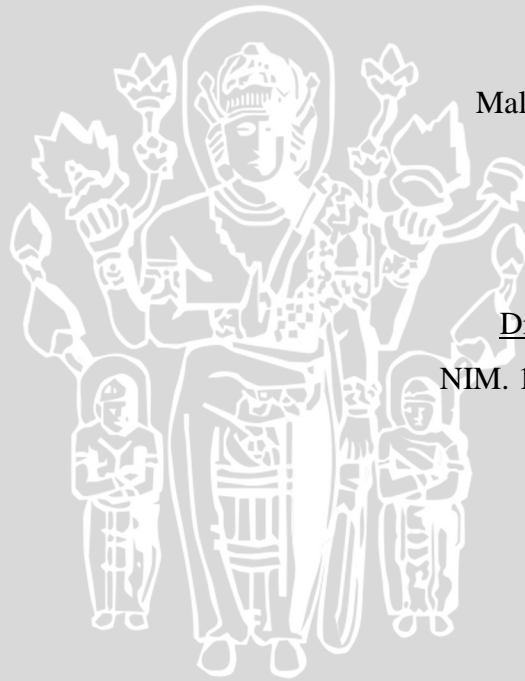
## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Pendapatan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Menanam Padi Dengan Metode SRI (*System Rice Intensification*) (Kasus Di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung) adalah hasil karya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Malang, Mei 2015

Dinda Pristanti

NIM. 115040100111030



## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Judul Skripsi : **ANALISIS PENDAPATAN DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPUTUSAN PETANI UNTUK MENANAM PADI DENGAN METODE SRI (*System Rice Intensification*). (Kasus di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung)**

Nama Mahasiswa : **DINDA PRISTANTI**

NIM : 115040100111030

Jurusan : Sosial Ekonomi Pertanian

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui  
Pembimbing Utama

Dr. Ir. Abdul Wahib Muhaimin, MS.

NIP. 19561111 198601 1 002

Mengetahui  
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian  
Ketua

Dr. Ir. Syafril, MS.

NIP. 19580529 198303 1 001

Tanggal Persetujuan :

**LEMBAR PENGESAHAN**

Mengesahkan

**MAJELIS PENGUJI**

Penguji I

Penguji II

Ir. Heru Santoso H.S., SU

NIP. 19540305 198103 1 005

Silvana Maulidah, SP., MP

NIP. 19770309 200701 2 001

Penguji III

Dr. Ir. Abdul Wahib Muhaimin, MS.

NIP. 19561111 198601 1 002

Tanggal Lulus :

## RINGKASAN

**Dinda Pristanti. 115040100111030.** Analisis Pendapatan dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Menanam Padi Dengan Metode SRI (Kasus Di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung). Dibawah Bimbingan Dr. Ir. Abdul Wahib Muhaimin, MS.

---

Peningkatan jumlah penduduk di Indonesia memicu peningkatan konsumsi dan kebutuhan pangan. Pada tahun 2015 penduduk Indonesia diperkirakan mencapai 255 juta orang dengan kebutuhan beras per orang adalah sebesar 139kg. Jawa Timur merupakan salah satu provinsi penghasil produktivitas padi terbesar di Indonesia, namun produktivitas padi di Jawa Timur sendiri cukup fluktuatif. Peningkatan produktivitas padi dapat dilakukan dengan dua cara yaitu *ekstensifikasi* dan *intensifikasi*. Mengingat sektor industri yang terus berkembang, maka *ekstensifikasi* akan sulit untuk dilakukan, sehingga *intensifikasi* merupakan cara yang dipilih untuk dapat meningkatkan produktivitas tanaman pangan khususnya padi.

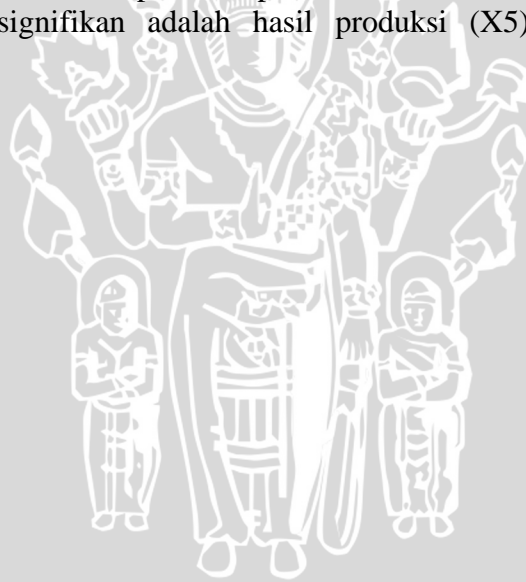
Salah satu langkah *intensifikasi* lahan adalah dengan menerapkan metode *System Rice Intensification* (SRI). SRI merupakan suatu sistem yang didasarkan pada proses *intensifikasi*. SRI mengandalkan optimalisasi untuk proses yang lebih murah, bahan yang lebih sedikit, proses yang lebih aman, kebutuhan tenaga kerja yang sedikit, serta waktu produksi dan pemasaran yang lebih singkat. Penggunaan metode SRI dalam usahatani padi sawah lebih menguntungkan jika dibandingkan dengan penggunaan metode non-SRI. Dari hasil uji coba di Sukamandi, Jawa Barat penggunaan metode SRI dalam usahatani padi mampu memberikan peningkatan hasil sebanyak 66,12 persen, hanya saja para petani masih enggan menerapkan metode ini karena penerapan metode SRI dianggap terlalu rumit.

Penelitian ini dilakukan di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung dimana di lokasi tersebut terdapat petani yang menerapkan metode SRI dan petani yang menerapkan metode non-SRI, untuk itu diperlukan penelitian untuk mengetahui perbedaan pendapatan antara petani yang menerapkan metode SRI dengan petani yang menerapkan metode non-SRI, selain itu perlu juga untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berpengaruh terhadap pengambilan keputusan petani untuk menerapkan metode SRI pada lokasi penelitian. Diharapkan dengan adanya penelitian ini, penggunaan sistem SRI dapat diterapkan oleh seluruh petani khususnya di lokasi penelitian sehingga dapat meningkatkan hasil produksi padi.

Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Menganalisis perbedaan pendapatan usahatani padi antara petani yang menggunakan metode SRI dengan petani yang menggunakan metode non-SRI. (2) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani padi dalam menggunakan metode SRI. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer dan data sekunder. Penarikan sampel dilakukan secara *purposive* sesuai tujuan penelitian. Teknik penentuan responden pada penelitian ini menggunakan teknik *Cluster sampling* dengan jumlah responden sebanyak 62 orang dimana 24 responden merupakan petani yang menerapkan metode SRI dan 38 responden merupakan petani yang menerapkan metode non-SRI.

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis pendapatan, uji beda rata-rata, dan analisis regresi logistik. Analisis pendapatan digunakan untuk mengetahui pendapatan petani padi yang menerapkan metode SRI dan non-SRI, kemudian analisis uji beda rata-rata digunakan untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan yang nyata antara rata-rata pendapatan petani yang menerapkan metode SRI dengan petani yang menerapkan metode non-SRI, sedangkan uji regresi logistik digunakan untuk mengetahui faktor-faktor yang dapat mempengaruhi pengambilan keputusan petani untuk menerapkan metode SRI.

Berdasarkan hasil analisis pendapatan usahatani dapat diketahui bahwa rata-rata pendapatan usahatani antara petani padi yang menerapkan metode SRI dan non-SRI berbeda cukup jauh dengan selisih sebesar Rp 6.476.604 per ha per musim tanam. Rata-rata pendapatan petani padi yang menerapkan metode SRI adalah Rp 13.273.674 per ha per musim tanam lebih besar jika dibandingkan dengan rata-rata pendapatan petani padi non-SRI yaitu Rp 6.797.070 per ha per musim tanam. Hasil Uji beda rata-rata dengan uji t menyatakan terdapat perbedaan yang nyata antara rata-rata pendapatan petani yang menerapkan metode SRI dengan petani yang menerapkan metode non-SRI dengan tingkat kepercayaan 95 persen. Pada uji regresi logistik diketahui bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi pengambilan keputusan petani untuk menanam padi dengan metode SRI secara signifikan adalah hasil produksi (X5) dan pendapatan usahatani (X7).



## SUMMARY

**Dinda Pristanti. 115040100111030.** Analysis of The Income and Factors That Effects Farmer's Decision To Choose Riceplant-Planting with SRI Method (Case Study in Jeli Village, Sub-district Karangrejo, Tulungagung), Under the guidance of Dr. Ir. Wahib Abdul Muhaimin, MS.

---

The increase of population in Indonesia causes an increase in consumption and food needs. In 2015 the population of Indonesia is estimated to reach 255 million people with the needs of rice per person is equal to 139 kg. East Java is one of the biggest productivity of rice-producing provinces in Indonesia, but the productivity of rice in East Java itself is quite unstable. Increased productivity of rice can be done in two ways, namely extensification and intensification. With the still growing industry sektor, the extensification will be difficult to do, so intensification is the preferred way to increase the productivity of food crops, especially rice.

One of the steps for land intensification step is to apply the methods of the System of Rice Intensification (SRI). SRI is a system based on intensification process. SRI rely on optimization for the cheaper process, fewer materials, safer process, few labour requirement, as well as the production and marketing use shorter time. The SRI method of rice farming more profitable compared with non-SRI method. From the test results in Sukamandi, West Java using the SRI method of rice farming is able to provide results improve as much as 66.12 percent. Only farmers are still reluctant to apply this method, because the application of SRI method is considered too complicated.

This research was conducted in Jeli Village, Sub-District Karangrejo, Tulungagung where there are farmers who apply SRI method and there are farmers who apply non-SRI method. The research is needed to determine the difference between the income of farmers who applying SRI methods with farmers who apply non-SRI method, but it is also necessary to know the factors that influence the farmers' decision to apply SRI method in the research location. Hopefully with this research, the SRI method can be implemented by all farmers, especially around the research location in order to increase the rice production.

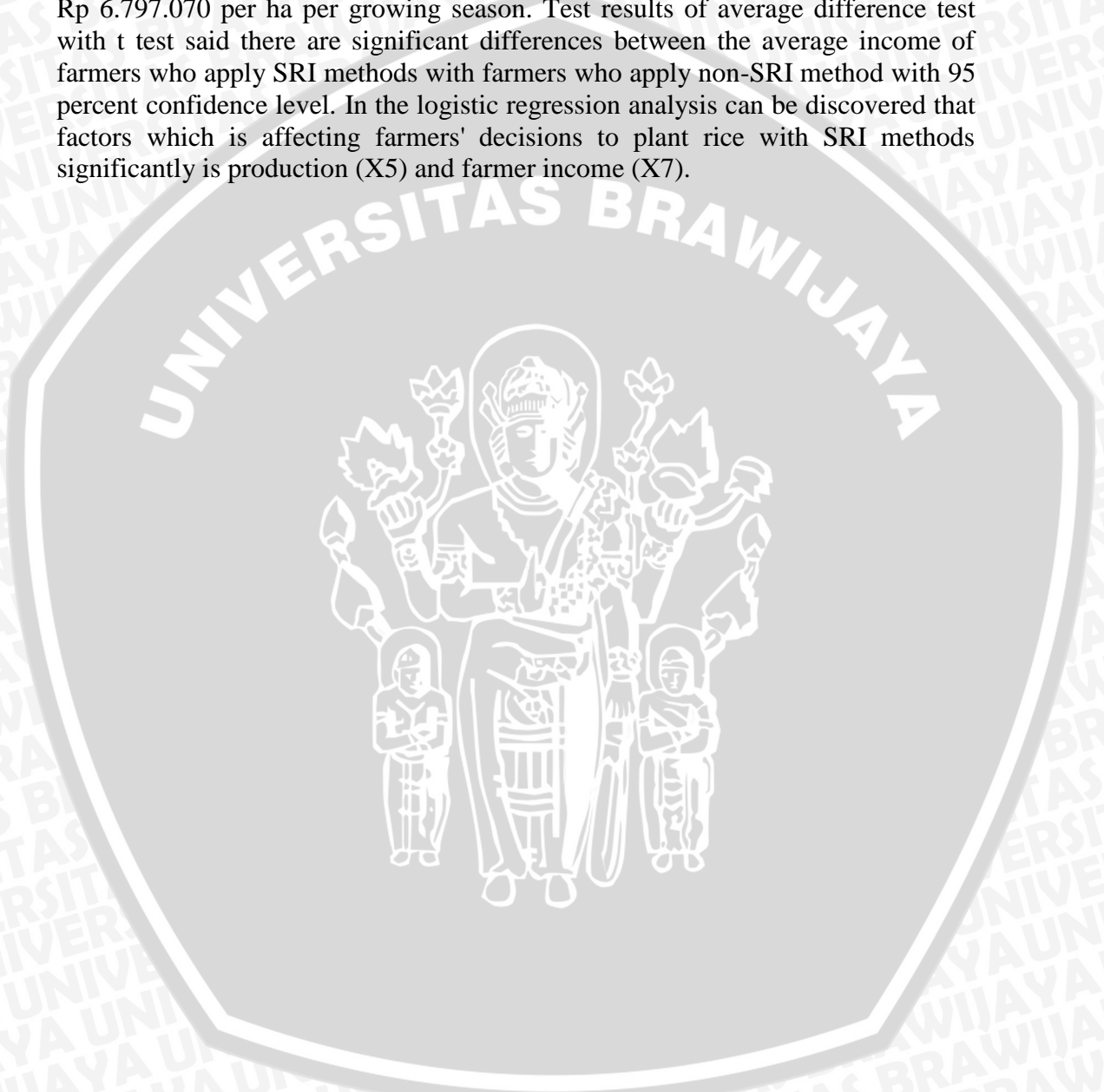
The purposes of this research are: (1) to analyze the income differences between the rice farm farmers who is using SRI methods with farmers who is using non-SRI. (2) to analyze the factors that influence rice farmers' decision to use SRI methods. The data used in this study are primary data and secondary data. Sampling was done purposively appropriate with the research purposes. Techniques which to determine the respondents in this research is using the technique of cluster sampling by the number of respondents were 62 people of which 24 respondents were farmers who apply SRI method and 38 respondents are farmers who apply non-SRI method.

The analysis method used in this research is the analysis of income, the average difference test, and logistic regression analysis. Analysis of income used to determine the income of rice farmers who apply the method SRI and non-SRI, then the analysis of the average difference test is used to determine whether there is a real difference between the average income of farmers who apply SRI methods with farmers who apply methods of non-SRI, whereas logistic regression



analysis is used to determine the factors that can affect farmers' decisions to adopt SRI method.

From the analysis result can be seen that the average income among rice farmers who apply methods of SRI and non-SRI is different significantly by Rp 6.476.604 per ha per growing season. The average income of rice farmers who apply SRI method is Rp 13.273.674 per ha per growing season higher than the average income of rice farmers who apply the non-SRI method which is Rp 6.797.070 per ha per growing season. Test results of average difference test with t test said there are significant differences between the average income of farmers who apply SRI methods with farmers who apply non-SRI method with 95 percent confidence level. In the logistic regression analysis can be discovered that factors which is affecting farmers' decisions to plant rice with SRI methods significantly is production (X5) and farmer income (X7).



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Analisis Pendapatan Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Untuk Menanam Padi Dengan Metode SRI (*System Rice Intensification*) Kasus Di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Strata Satu (S-1) pada Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Sehubungan dengan hal tersebut penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Abdul Wahib Muhaimin, MS. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Syafrial, MS. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Nuhfil Hanani AR., MS. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya
4. Bapak Ir. Heru Santoso H.S., SU. dan Ibu Silvana Maulidah, SP., MP. selaku dosen penguji.
5. Seluruh masyarakat Desa Jeli dan para petani khususnya yang telah mengizinkan dan menerima penulis dengan baik untuk melakukan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan dimasa mendatang. Penulis berharap skripsi ini bermanfaat bagi pembaca.

Malang, Mei 2015

Penulis

## RIWAYAT HIDUP

Dinda Pristanti panggilan Dinda, lahir di Tulungagung pada tanggal 03 Februari 1993 dari pasangan suami istri Alm. Bapak Samiaji dan Ibu Nuraini. Peneliti merupakan anak ke dua dari dua bersaudara. Peneliti bertempat tinggal di Perumahan Bangau Putih Permai, Desa Bangoan, Kecamatan Kedungwaru, Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur.

Pendidikan yang telah ditempuh oleh peneliti yaitu Taman Kanak-Kanak Dharmawanita Tanggul Welahan lulus tahun 1999, SD Negeri Bangoan 2 masuk tahun 1999 dan lulus tahun 2005, SMP Negeri 3 Tulungagung masuk tahun 2005 dan lulus tahun 2008, SMA Negeri 1 Boyolangu masuk tahun 2008 dan lulus tahun 2011. Mulai tahun 2011 penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa program S1 Agribisnis Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya melalui jalur Ujian Tulis Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri.



DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN</b> .....	vi
<b>SUMMARY</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	x
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	xi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xviii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
1.3 Tujuan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.2 Teori Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.3 Gambaran Umum Tanaman Padi .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.4 Metode System Rice Intensification (SRI) .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.4.1 Definisi Metode SRI .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.4.2 Prinsip Metode SRI .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.4.3 Kelebihan Metode SRI .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.4.4 Teknik Budidaya Dengan Metode SRI .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.5 Adopsi Inovasi .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.5.1 Pengertian Adopsi Inovasi .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.5.2 Proses Adopsi Inovasi .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.6 Struktur Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.7 Penerapan Uji Beda Rata-Rata .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.8 Teori Pengambilan Keputusan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
2.9 Penerapan Model Logit .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>



<b>III. KERANGKA KONSEP PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.1 Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.2 Hipotesis.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.3 Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>IV. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.1 Metode Penentuan Lokasi.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.2 Metode Penentuan Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.3 Metode Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.4 Metode Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.4.1 Analisis Deskriptif .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
4.4.2 Analisis Kuantitatif .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.1 Keadaan Umum Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.1.1 Letak Geografis dan Batas Administrasi.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.1.2 Penguasaan Lahan.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.2 Keadaan Demografi Daerah Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.2.1 Jumlah Penduduk.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.2.2 Tingkat Pendidikan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.2.3 Mata Pencaharian.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3 Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.1 Umur Petani .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.2 Tingkat Pendidikan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.3 Pengalaman Berusahaatani .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.4 Luas Lahan.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.5 Hasil Produksi .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.6 Jumlah Tanggungan Keluarga.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.7 Pendapatan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.3.8 Tingkat Kesulitan Penerapan Metode SRI.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>

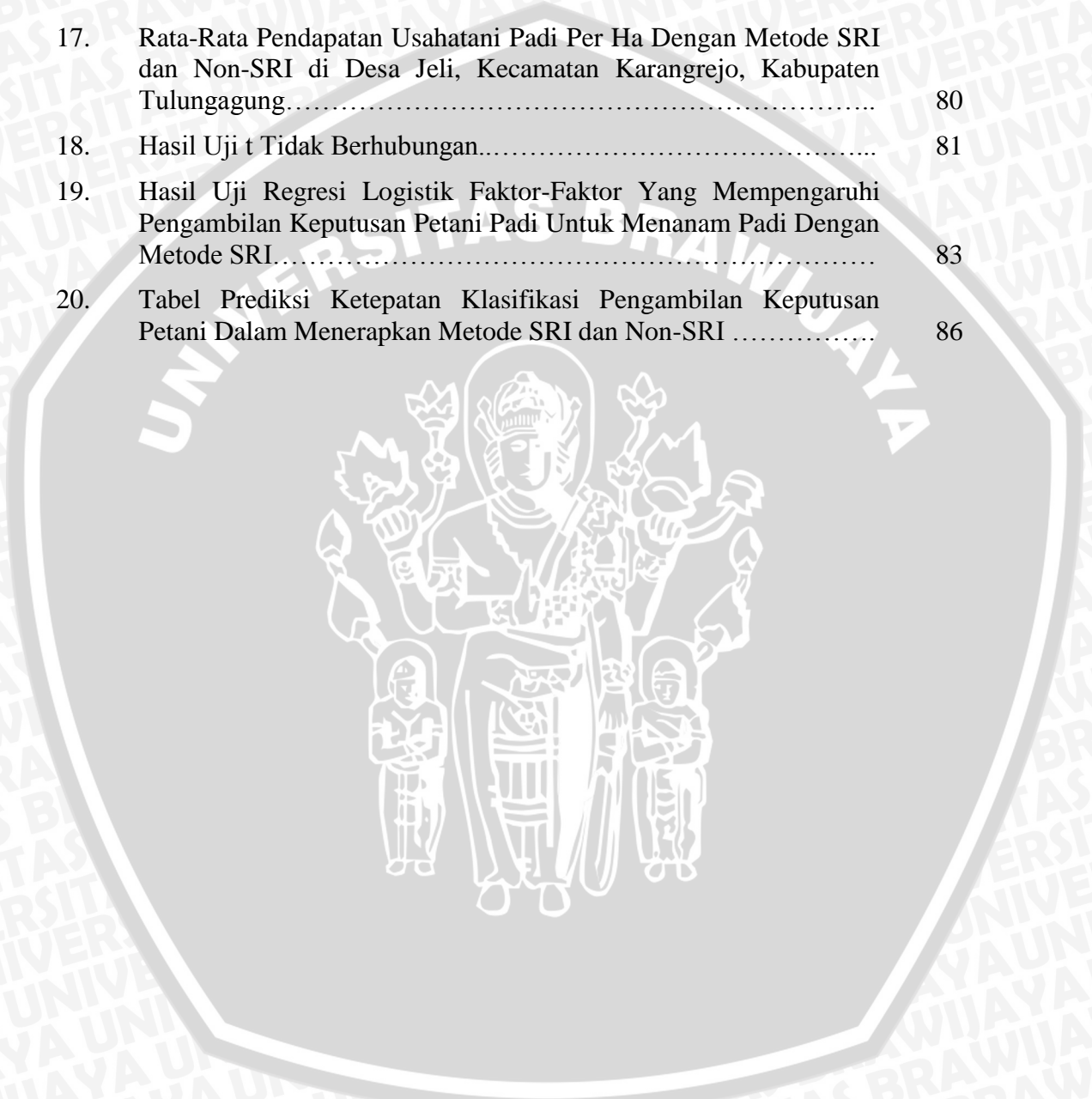
5.4 Perbedaan Antara Budidaya Padi Dengan Metode SRI dan Non-SRI Di Desa Jeli .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.4.1 Pengolahan Tanah .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.4.2 Persemaian Benih.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.4.3 Penanaman .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.4.4 Pemupukan dan Perawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.4.5 Pemberian Air .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.4.6 Pengendalian Hama Penyakit.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.4.7 Panen .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.5 Analisis Pendapatan Usahatani Padi Dengan Metode SRI dan Non-SRI .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.5.1 Biaya Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.5.2 Penerimaan Usahatani.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.5.3 Pendapatan Usahatani .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.6 Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Menanam Padi Dengan Metode SRI.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.6.1 Uji Regresi Logistik.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
5.6.2 Interpretasi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Menanam Padi Dengan Metode SRI.	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>VI. PENUTUP</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
6.1 Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
6.2 Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined</b>



## DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	39
2.	Distribusi Populasi Petani Tahun 2014 di Desa Jeli.....	41
3.	Distribusi Penggunaan Lahan Desa Jeli Tahun 2014.....	51
4.	Jumlah Penduduk Desa Jeli Berdasarkan Jenis Kelamin Tahun 2014.....	51
5.	Distribusi Jumlah Penduduk Desa Jeli Berdasarkan Tingkat Pendidikan Tahun 2014.....	52
6.	Distribusi Mata Pencaharian Penduduk Desa Jeli Tahun 2014.....	53
7.	Prosentase Umur Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Tahun 2015.....	55
8.	Prosentase Tingkat Pendidikan Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Tahun 2015.....	56
9.	Prosentase Pengalaman Berusahatani Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Tahun 2015.....	58
10.	Prosentase Luas Lahan Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Tahun 2015.....	59
11.	Prosentase Hasil Produksi Per Ha Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Pada Musim Tanam II Tahun 2014.....	61
12.	Prosentase Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Tahun 2015.....	62
13.	Prosentase Pendapatan Per Ha Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Pada Musim Tanam II Tahun 2014.....	64
14.	Prosentase Tingkat Kesulitan Penerapan Metode SRI Petani Responden Yang Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli Tahun 2015.....	66
15.	Rata-Rata Biaya Usahatani Padi Per Ha Dengan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung.....	72

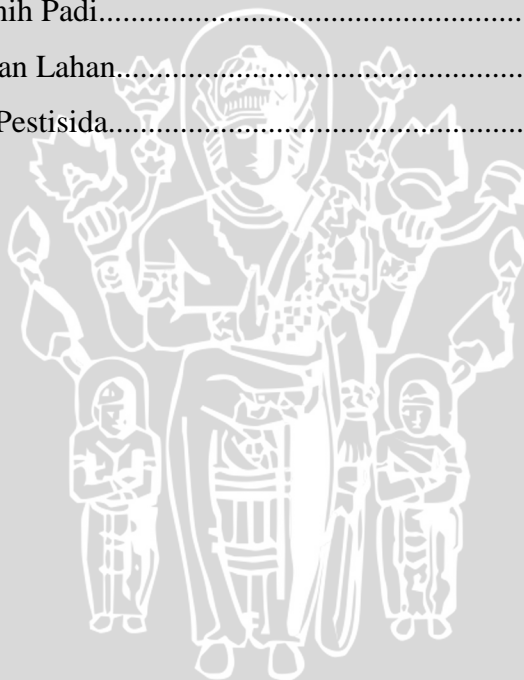
Nomor	Teks	Halaman
16.	Rata-Rata Penerimaan Usahatani Padi Per Ha Dengan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung.....	79
17.	Rata-Rata Pendapatan Usahatani Padi Per Ha Dengan Metode SRI dan Non-SRI di Desa Jeli, Kecamatan Karangrejo, Kabupaten Tulungagung.....	80
18.	Hasil Uji t Tidak Berhubungan.....	81
19.	Hasil Uji Regresi Logistik Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Padi Untuk Menanam Padi Dengan Metode SRI.....	83
20.	Tabel Prediksi Ketepatan Klasifikasi Pengambilan Keputusan Petani Dalam Menerapkan Metode SRI dan Non-SRI .....	86





## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Tanaman Padi Sawah.....	12
2.	Skema Tahapan Adopsi Inovasi.....	23
3.	Kurva Biaya.....	23
4.	Kurva Penerimaan.....	24
5.	Skema Kerangka Pemikiran Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Untuk Menanam Padi Dengan Metode SRI.....	36
6.	Pengolahan Tanah.....	67
7.	Persemaian Benih Padi.....	68
8.	Teknik Pengairan Lahan.....	70
9.	Penyemprotan Pestisida.....	71



## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Gambar Peta Desa Jeli.....	98
2.	Karakteristik Petani Responden Dengan Metode SRI.....	99
3.	Karakteristik Petani Responden Dengan Metode Non-SRI.....	100
4.	Biaya Tetap Usahatani Dengan Metode SRI.....	102
5.	Biaya Tetap Usahatani Dengan Metode Non-SRI.....	103
6.	Biaya Variabel Usahatani Dengan Metode SRI.....	105
7.	Biaya Variabel Usahatani Dengan Metode Non-SRI.....	106
8.	Rincian Biaya Tenaga Kerja Usahatani Dengan Metode SRI.....	108
9.	Rincian Biaya Tenaga Kerja Usahatani Dengan Metode Non-SRI...	109
10.	Biaya Total Per Ha Usahatani Dengan Metode SRI.....	111
11.	Biaya Total Per Ha Usahatani Dengan Metode Non-SRI .....	112
12.	Penerimaan dan Pendapatan Per Ha Usahatani Dengan Metode SRI.....	113
13.	Penerimaan dan Pendapatan Per Ha Usahatani Dengan Metode Non-SRI .....	114
14.	Hasil Uji Normalitas dan Uji Beda Rata-Rata Pendapatan Usahatani Dengan Metode SRI dan Non-SRI.....	115
15.	Hasil Uji Regresi Logistik.....	116
16.	Gambar Kegiatan Penelitian.....	11