

**ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK**  
**SYSTEM of RICE INTENSIFICATION (SRI)**  
**(Studi Kasus di Kecamatan Karang Kabupaten Trenggalek)**

**SKRIPSI**

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



Oleh :  
**DANI BAYU SAPUTRA**  
NPM : 17322492

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS PERTANIAN**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS KADIRI**  
**KEDIRI**  
**2021**

Judul : **ANALISIS KELAYAKAN USAHATANI PADI ORGANIK  
SYSTEM of RICE INTENSIFICATION (SRI)**  
(Studi Kasus di Kecamatan Karang Kabupaten  
Trenggalek)

Nama : **DANI BAYU SAPUTRA**

NPM : 17322492

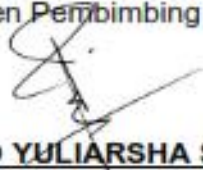
Program Studi : Agribisnis

Tanggal Ujian : 31 MEI 2021

Tanggal Lulus :

Menyetujui :

Dosen Pembimbing Utama,



**Ir. EKO YULIARSHA SIDHI, MP.**  
NIP. 19591221 199003 1 001

Dosen Pembimbing Anggota,



**Dr. Ir. WIDI ARTINI, MP.**  
NIP. 19571201 198903 2 001

Mengetahui :

Fakultas Pertanian

Universitas Kadiri

Program Studi Agribisnis

Ketua,



**AGUSTIA DWI PAMUJIATI, S.Tp., MP.**  
NIK. 201908002



Dekan,

**Dr. Ir. WIDI ARTINI, MP.**  
NIP. 19571201 198903 2 001

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Atas limpahan rahmatnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah (Skripsi) yang berjudul “Analisis Kelayakan Usahatani Padi Organik System of Rice Intensification (SRI) (Studi Kasus di Kecamatan Karang Kabupaten Trenggalek).

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada yang terhormat :

1. Ibu Dr. Ir. Widi Artini, MP., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Kadiri dan sekaligus sebagai Dosen Pembimbing Anggota (DPA) dalam penelitian ini.
2. Ibu Agustia Dwi Pamujiati, S.Tp., MP., selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Kadiri.
3. Bapak Ir. Eko Yuliarsha Sidhi, MP., selaku Dosen Pembimbing Utama (DPU) dalam penelitian ini.
4. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat kami perlukan guna penulisan yang akan datang. Semoga tulisan ini bermanfaat

Kediri, Pebruari 2021

Penulis,

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori .....	7
2.2 Pertanian Organik .....	10
2.3 Padi Organik Metode SRI .....	13
2.4. Kerangka Pemikiran .....	17
2.5. Hipotesis .....	19
2.6. Definisi dan Operasional Variabel.....	19
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Metode Penelitian.....	21
3.2. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
3.3. Metode Penarikan Sampel .....	22
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	22
3.5. Metode Analisis Data.....	22
<b>IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN</b>	
4.1 Lokasi dan Topografi .....	25
4.2 Keadaan Tanah dan Iklim .....	26
4.3 Keadaan Penduduk .....	30

4.4 Keadaan Pertanian .....	34
-----------------------------	----

## **V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

5.1 Karakteristik Responden .....	36
5.2 Biaya Produksi Usahatani Padi Organik.....	40
5.3 Produksi dan Penerimaan Usahatani Padi Organik SRI .....	47
5.4 Analisis Pendapatan dan R/C ratio Usahatani Padi Organik	48
5.5 Analisis Kelayakan Usahatani Padi Organik SRI .....	50
5.6 Analisis Break Event Point (BEP) .....	50

	<b>Halaman</b>
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan .....	51
6.2 Saran .....	52
 DAFTAR PUSTAKA.....	 53
 LAMPIRAN .....	 54

## DAFTAR TABEL

Nomer	Teks	Halaman
Tabel 1	Luas Tanah Desa Kerjo dirinci menurut penggunaannya Tahun 2020 .....	27
Tabel 2	Data Curah Hujan Selama 5 Tahun (2015-2019) Di Wilayah Kecamatan Karangon .....	29
Tabel 3	Komposisi Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Kerjo Kecamatan Karangon Kabupaten Trenggalek Tahun 2020 .....	30
Tabel 4	Jumlah Penduduk Dirinci Menurut Golongan Usia dan Jenis Kelamin Di Desa Kerjo Tahun 2020 .....	31
Tabel 5	Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Kerjo, Kecamatan Karangon Kabupaten Trenggalek .....	32
Tabel 6	Mata Pencaharian Penduduk Desa Kerjo Tahun 2020 ...	33
Tabel 7	Data Penggunaan Tanah Pertanian Di Desa Kerjo Tahun 2019 .....	34
Tabel 8	Tingkat Golongan Umur Petani Responden di Desa Kerjo Kecamatan Karangon, Kabupaten Trenggalek .....	37
Tabel 9	Tingkat Pendidikan Petani Responden di Desa Kerjo Kecamatan Karangon, Kabupaten Trenggalek .....	37
Tabel 10	Jumlah Tanggungan Keluarga Petani Responden di Desa Kerjo Kecamatan Karangon, Kabupaten Trenggalek .....	38
Tabel 11.	Luas Lahan Garapan Petani Responden di Desa Kerjo Kecamatan Karangon, Kabupaten Trenggalek .....	39
Tabel 12.	Luas Lahan Garapan Petani Responden menurut status kepemilikan di Desa Kerjo Kecamatan Karangon, Kabupaten Trenggalek .....	40
Tabel 13.	Keikut Sertaan Petani Responden dalam penyuluhan Pertanian di Desa Kerjo Kecamatan Karangon, Kabupaten Trenggalek .....	40

Nomer	Teks	Halaman
Tabel 14	Rata-rata Biaya Produksi per satuan luas Usahatani padi organik SRI di Desa Kerjo Kecamatan Karang, Kabupaten Trenggalek .....	42
Tabel 15	Rata-rata per hektar penggunaan tenaga kerja menurut jenis kegiatannya usahatani padi organik di Desa Kerjo Kecamatan Karang, Kabupaten Trenggalek .....	46
Tabel 16	Rata-rata Produksi dan Penerimaan setelah dikonversi ke hektar usahatani padi organik SRI di Desa Kerjo Kecamatan Karang, Kabupaten Trenggalek .....	47
Tabel 17	Rata-rata pendapatan setelah dikonversi ke hektar usahatani padi organik di Desa Kecamatan Karang, Kabupaten Trenggalek .....	49
 Lampiran		
Lampiran 1.	Kuesioner Penelitian .....	54
Lampiran 2.	Biaya Tetap Sewa Lahan, Pajak dan Penyusutan Peralatan usahatani Padi Metode SRI .....	57
Lampiran 3.	Biaya Variabel Usahatani Padi Metode SRI .....	58
Lampiran 4.	Total Biaya Produksi Penerimaan, Pendapatan dan Perhitungan R/C ratio Usahatani Padi Metode SRI .....	62
Lampiran 5.	Rata-rata Produksi, Penerimaan, Biaya dan Pendapatan serta Perhitungan R/C ratio Petani Padi Metode SRI setelah dikonversi ke hektar .....	63
Lampiran 6.	Perhitungan R/C Ratio Usahatani Padi Metode SRI di Desa Kerjo Kecamatan Karang Kabupaten Trenggalek Tahun 2020. ....	64
Lampiran 7.	Perhitungan Untuk Menguji Secara Statistik Usahatani Padi Metode SRI di Desa Kerjo Kecamatan Karang Kabupaten Trenggalek Tahun 2020 .....	65
Lampiran 8.	Perhitungan Kelayakan Usahatani Padi Metode SRI di Desa Kerjo Kecamatan Karang Kabupaten Trenggalek Tahun 2020 .....	66
Lampiran 9.	Perhitungan Break Event Point Usahatani padi organik SRI di Desa Kerjo Kecamatan Karang Kabupaten Trenggalek Tahun 2020 .....	67
Lampiran 10.	Peta Desa Kerjo Kecamatan Karang	