

**EFEKTIVITAS PROGRAM SRI (*System of Rice Intensification*) DALAM  
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI PADI PADA KELOMPOK  
TANI MADYA DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN IMOGLI  
KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh :**

**BARIQI PRASETYO JATI**

**135110117**



**PROGRAM STUDI AGROBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2016**

**EFEKTIVITAS PROGRAM SRI (*System of Rice Intensification*) DALAM  
MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI PADI PADA KELOMPOK  
TANI MADYA DI DESA KEBONAGUNG KECAMATAN IMOGLI  
KABUPATEN BANTUL YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

**Skripsi disusun sebagai salah satu syarat untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Pertanian dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**Disusun Oleh :**

**BARIQI PRASETYO JATI**

**135110117**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2016**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Penelitian :Efektivitas program SRI (*System of Rice Intensification*) Dalam Meningkatkan Pendapatan Pada Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta.

Nama Mahasiswa : BARIQI PRASETYO JATI

No. Mahasiswa : 135110117

Program Studi : Agribisnis

Diuji pada tanggal : 26 Mei 2016

Menyetujui:

Pembimbing I:	Tanda tangan	Tanggal
Agus Santosa,SP,Msi	.....	.....
Pembimbing II:		
Heni Handri Utami,SP,MM	.....	.....
Penguji I:		
Dr. Ir. Nanik Dara Senjawati, MP	.....	.....
Penguji II:		
Dr. Ir. Juarini, MP	.....	.....

Fakultas Pertanian  
UPN “Veteran” Yogyakarta  
Dekan

Partoyo, SP.,MP.,Ph.D.

Tanggal: .....

**The Program's Effectiveness of SRI (System of Rice Intensification) In Improving Rice Productivity At Madya Farmers Group Kebonagung Village Imogiri Bantul Yogyakarta.**

by: Bariqi Prasetyo Jati

Supervised by: Agus Santosa and Heni Handri Utami

***ABSTRACT***

*The research objectives are: (1) to analyze the program's effectiveness of SRI (System of Rice Intensification) implementation to Madya farmer's group Kebonagung village Imogiri Bantul, Yogyakarta. (2) Analyze the effect of the program's effectiveness of SRI ( system of Rice Intensification) to Madya farmer's group revenues in the village of Bantul Imogiri Kebonagung Yogyakarta. The research method that used is descriptive and in its implementation using the survey method, determining the area of research using purposive method. The kinds of data used are primary data and secondary data. The primary data taken by direct interviews with respondents and secondary data obtained by quoting data from relevant agencies. The respondents are rice farmers who totaled 46 people and methods of correspondent using census method. To determine the effectiveness of program implementation of SRI (System of Rice Intensification) at Madya farmer groups by using Likert scale. To analyze the effect of SRI program's effectiveness in increasing revenue using simple linear regression analysis. Results of research on the effectiveness of the SRI program farmer's Madya groups is in high category with a score. The results of the study the program's effectiveness of SRI (System of Rice Intensification) at Madya Farmer's Group In Kebonagung village Imogiri Bantul Yogyakarta is high and program's effectiveness of SRI (System of Rice Intensification) has effect on revenue in Madya Farmer's Group In the Kebonagung village Imogiri Bantul Yogyakarta.*

*Keywords:* Effectiveness, SRI (System of Rice Intensification), Revenue

**Efektivitas program SRI (System of Rice Intensification) Dalam Meningkatkan Pendapatan  
Pada Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul  
Yogyakarta.**

Oleh: Bariqi Prasetyo Jati  
Dibimbing oleh: Agus Santosa dan Heni Handri Utami

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian yaitu:(1) Menganalisis tingkat efektivitas pelaksanaan program SRI (*System of Rice Intensification*) pada kelompok tani Madya di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta.(2) Menganalisis pengaruh efektivitas program SRI (*System of Rice Intensification*) terhadap pendapatan pada kelompok tani Madya di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta.Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan dalam pelaksanaanya menggunakan metode survei, penentuan daerah penelitian dengan metode *purposive*. Macam data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder.Pengambilan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan responden dan data sekunder diperoleh dengan mengutip dari data instansi terkait. Respondennya yaitu petani padi yang berjumlah 46 orang dan metode pengambilan responden menggunakan cara metode sensus. Untuk mengetahui tingkat efektivitas pelaksanaan program SRI (*System of Rice Intensification*) pada kelompok tani Madya dengan menggunakan skala likert. Menganalisis pengaruh efektivitas program SRI dalam meningkatkan pendapatan menggunakan analisis linier regresi sederhana. Hasil penelitian tingkat efektivitas program SRI pada kelompok tani madya termasuk kategori tinggi dengan skor. Hasil penelitian tingkat efektivitas program SRI (*System of Rice Intensification*) pada Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta tinggi dan efektivitas program SRI (*System of Rice Intensification*) berpengaruh terhadap pendapatan pada Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta.

Kata Kunci : Efektivitas, SRI (*System of Rice Intensification*), Pendapatan

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis dilahirkan di Kota Jakarta pada tanggal 23 April 1993. Penulis merupakan putra pertama dari dua bersaudara. Penulis sebelumnya menempuh pendidikan di TK Baitul Hikmah, SDN 001, SMPN 5, dan SMAN 5 di Kota Balikpapan Provinsi Kalimantan Timur. Pada tahun 2011 penulis lulus seleksi masuk di perguruan tinggi UPN “Veteran” Yogyakarta dan memilih program studi Sosial Ekonomi Pertanian (Agribisnis) Fakultas Pertanian.

Selama mengikuti perkuliahan, penulis pernah aktif pada kegiatan organisasi kemahasiswaan (HIMASETA) selama dua periode. Pada periode pertama pada tahun 2012/2013 dan periode kedua pada tahun 2013/2014. Penulis duduk dalam kepengurusan lembaga kemahasiswaan (HIMASETA) sebagai anggota bidang Minat dan Bakat dan periode kedua sebagai ketua bidang Minat dan Bakat.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Efektivitas program SRI (*System of Rice Intensification*) Dalam Meningkatkan Pendapatan Pada Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada yang terhormat Bapak Agus Santosa, SP., MSi dan Ibu Heni Handri Utami, SP, MM. Selaku pembimbing dan Ibu Dr. Ir. Nanik Dara Senjawati, MP. dan Ibu Dr. Ir. Juarini, MP. Selaku penelaah yang telah memberikan banyak saran.

Penulis juga memberikan penghargaan kepada Bapak Partoyo, SP.MP.Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Bapak Ngatijo, selaku ketua kelompok Tani Madya untuk izin penelitian ini. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada ayah, ibu, saudara serta keluarga, atas segala dukungan semangat dan melakukan penelitian.

Yogyakarta, Mei 2016

Penulis,

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Kegunaan Penelitian .....	6
E. Tinjauan Pustaka.....	7
1. Penelitian Terdahulu .....	7
2. Landasan Teori.....	8
a. Program SRI.....	9
b. Efektivitas .....	12
c. Pendapatan .....	16
F. Kerangka Pemikiran.....	17
G. Hipotesis .....	18
H. Batasan Penelitian.....	19
I. Defenisi Operasional Dan Pengukuran Variabel .....	19
J. Metode Penelitian .....	22
1. Metode Dasar Penelitian.....	22
2. Metode Penentuan lokasi .....	22
3. Metode Pengambilan Responden.....	23
K. Macam, Sumber Data Dan Pengumpulan Data .....	24
1. Macam Data .....	24
2. Sumber Data.....	24
3. Teknik Pengumpulan Data.....	24
L. Teknik Pengujian Instrument Penelitian.....	25
1. Uji validitas.....	25
2. Uji reabilitas.....	26
M. Teknik Analisis dan Pengujian Hipotesis .....	27
<b>BAB II. GAMBARAN UMUM KELOMPOK TANI MADYA DAN PADI ORGANIK SRI.....</b>	<b>32</b>
A. Sejarah Dan Perkembangan Kelompok Tani Madya.....	32
B. Lokasi Dan Topografi .....	33
C. Luas Dan Penggunaan Tanah.....	35
D. Keadaan Penduduk.....	36

E. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur .....	37
F. Struktur Organisasi Kelompok Tani Madya .....	38
G. Padi Organik SRI .....	38
<b>BAB III. KARAKTERISTIK RESPONDEN.....</b>	<b>45</b>
A. Identitas Kelompok Tani.....	45
1. Umur Anggota Kelompok Tani .....	45
2. Tingkat Pendidikan Responden .....	46
3. Jumlah Anggota Keluarga Kelompok Tani .....	46
4. Luas Lahan.....	47
<b>BAB IV. ANALISIS HASIL DAN PENGUJIAN HIPOTESIS .....</b>	<b>48</b>
A. Efektifitas Program SRI.....	48
B. Analisis Biaya Usaha Tani Padi.....	53
C. Pendapatan .....	56
D. Uji Hipotesis .....	57
1. Hasil Hipotesis 1 .....	57
2. Hasil Hipotesis 2 .....	58
<b>BAB V. PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>70</b>

## LAMPIRAN – LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran .....	18
Gambar 2. Bagan Struktur Organisasi Kelompok Tani Madya .....	38

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perkembangan Produksi Padi Tahun 2008-2012 Di Daerah Istimewa Yogyakarta .....	4
Tabel 2. Dimensi,Indikator dan Pengukuran Efektivitas Program SRI.....	18
Tabel 3. Kelompok tani yang menerapkan program SRI di Imogiri .....	21
Tabel 4. Hasil Uji Validitas Intensifikasi Petani Tunas Pertama .....	24
Tabel 5. Penggunaan lahan di Desa Kebonagung .....	34
Tabel 6. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur Di Desa Kebonagung.....	36
Tabel 7. Identitas Menurut Umur Anggota Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015.....	44
Tabel 8. Identitas Menurut Tingkat Pendidikan Anggota Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015 .....	45
Tabel 9. Identitas Menurut Jumlah Anggota Keluarga Anggota Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015 .....	46
Tabel 10.Identitas Menurut Luas Lahan Anggota Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015 ....	46
Tabel 11. Persentase Skor Variabel Keberhasilan Program .....	49
Tabel 12. Statistik Deskriptif Efektivitas Program SRI di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015 .....	51
Tabel 13. Efektivitas pelaksanaan program SRI (System of Rice Intensification) pada Kelompok Tani Madya Di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015 .....	52
Tabel 14. Rata-rata Penggunaan Sarana Produksi Usahatani Padi di DesaKebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015 .....	53
Tabel 15. Rata-rata Penggunaan Tenaga Kerja dalam Usahatani Padi di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015.....	53
Tabel 16. Biaya Total Dalam Usahatani padi di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta .....	54

Tabel 17. Rata-rata Penerimaan Dalam Usahatani Padi di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015.....	55
Tabel 18. Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi di Desa Kebonagung Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Yogyakarta 2015.....	55
Tabel 19. Statistik Deskriptif Pendapatan .....	56
Tabel 20. Hasil Uji One Sample t Test.....	57
Tabel 21. Hasil Analisis Regresi Linier Sederhana.....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Lampiran 2. Identitas Responden Kelompok Tani Madya

Lampiran 3. Efektivitas Program

Lampiran 4. Distribusi Jawaban Responden

Lampiran 5. Pendapatan Panen Bulan Desember

Lampiran 6. Rekapitulasi Biaya

Lampiran 7. Hasil Uji Instrument

Lampiran 8. Karakteristik Responden

Lampiran 9. Uji Hipotesis

Lampiran 13. Dokumentasi Lapangan