

**ANALISIS PENGARUH PROGRAM SISTEM PERTANIAN
TERINTEGRASI (SIMANTRI) TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI
DESA MENDOYO DANGIN TUKAD, KECAMATAN MENDOYO,
KABUPATEN JEMBRANA**

**Oleh :
IGA ANGGA PRASETYA BUDIARTA**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIYAJA
MALANG
2016**

**ANALISIS PENGARUH PROGRAM SISTEM PERTANIAN
TERINTEGRASI (SIMANTRI) TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI
DESA MENDOYO DANGIN TUKAD, KECAMATAN MENDOYO,
KABUPATEN JEMBRANA**

**Oleh :
IGA ANGGA PRASETYA BUDIARTA
125040100111046**

SKRIPSI

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

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BRAWIYAJA
MALANG
2016**

DAFTAR ISI

Halaman	
RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	7
2.2 Tinjauan Tentang Komoditas Padi	12
2.2.1. Sejarah Padi	13
2.2.2. Spesies Padi.....	14
2.2.3. Botani Padi	14
2.3 Tinjauan Tentang Sistem Pertanian Terintegrasi	15
2.3.1. Tujuan Program Sistem Pertanian Terintegrasi	15
2.3.2. Paket Kegiatan Program Sistem Pertanian Terintegrasi...	15
2.3.3. Indikator Keberhasilan Program Simantri.....	14
2.4 Tinjauan Tentang Konsep Integrasi Tanaman Ternak	18
2.4 Tinjauan Tentang Komoditas Padi	18
2.5 Tinjauan Tentang Usahatani.....	21
2.6 Tinjauan Tentang Pendapatan	24
2.8 Tinjauan Tentang Kelompok Tani	26
III. KERANGKA TEORITIS	27
3.1 Kerangka Pemikiran	27
3.2 Hipotesis	29
3.3 Batasan Masalah.....	29
3.4 Definisi Operasional	29
IV. METODE PENELITIAN	31
4.1 Jenis Penelitian	31
4.2 Penentuan Lokasi Penelitian	31
4.3 Penentuan Responden	32
4.4 Metode Pengambilan Data	32

4.3.1. Metode Pengumpulan Data	32
4.3.2. Jenis Data Yang Digunakan	33
4.5 Metode Analisis Data.....	34
4.5.1. Analisis Deskriptif	34
4.5.2. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan	35
4.5.3. Analisis Uji Beda Rata Independen	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	38
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	38
5.1.1. Keadaan Geografis	38
5.1.2. Keadaan Penduduk Desa Mendoyo Dangin Tukad	40
5.1.2.1. Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	40
5.1.2.2. Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	41
5.1.2.3 Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	41
5.1.3. Keadaan Ekonomi Desa Mendoyo Dangin Tukad.....	42
5.1.4. Keadaan Pertanian Desa Mendoyo Dangin Tukad	46
5.2 Karakteristik Responden	47
5.2.1. Usia Responden	47
5.2.2. Tingkat Pendidikan	48
5.2.3. Pengalaman Bertani.....	49
5.2.4. Status Kepemilikan Lahan	50
5.2.5. Luas lahan dan Produktivitas	51
5.3 Gambaran Umum Usatani Padi	52
5.4 Gambaran Umum Pelaksanaan Program Simantri	55
5.5 Penggunaan Input	61
5.5.1. Penggunaan Lahan	62
5.5.2. Benih Padi	62
5.5.3. Pupuk.....	63
5.5.4. Pestisida	64
5.5.5. Penggunaan Peralatan.....	65
5.5.5. Penggunaan Tenaga Kerja.....	66
5.6 Pengaruh Program Simantri Terhadap Pendapatan Petani	66
5.6.1 Analisis Biaya Usahatani	66
5.6.2 Pendapatan Usahatani Padi Petani Simantri dan Petani Non Simantri	68
5.6.3 Analisis Uji Beda Rata-Rata	69
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	72
6.1 Kesimpulan	72
6.2 Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Srtuktur Produk Domestik Bruto Indonesia	1
2	Jumlah dan Persentase Penduduk Miskin Indonesia	2
3	Luas Panen dan Produksi Padi di Kabupaten Jembrana.....	3
4	Komposisi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
5	Komposisi Mata Pencaharian Penduduk	40
6	Komposisi Penduduk Berdasakran Tingkat Pendidikan	41
7	Pertumbuhan Ekonomi Desa Mendoyo Dangin Tukad	43
8	Komposisi Pertanian Berdasarkan Komoditas	46
9	Distrisbusi Umur Petani Desa Mendoyo Dangin Tukad	48
10	Tingkat Pendidikan Petani Desa Mendoyo Dangin Tukad ..	49
11	Pengalaman Bertani	50
12	Status Kepemilikan Lahan	51
13	Luas dan Produktivitas Lahan ..	51
14	Jumlah kegiatan Simantri di Kabupaten Jembrana	55
15	Penggunaan Benih Desa Mendoyo Dangin Tukad	55
16	Penggunaan Pupuk Petani Desa Mendoyo Dangin Tukad	64
17	Biaya Usahatani	67
18	Pendapatan Usahatani.....	69
19	Uji Beda Pendapatan Petani.....	70

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Unsur-unsur utama dalam Integrasi	15
2.	Skema Kerangka Pemikiran	28
3.	Wawancara Petani	33
4.	Limbah Tanaman dan Limbah Ternak	58
5.	Penerapan Usaha Progam Simantri	59
6.	Diagram Pemberian Pakan	60
7.	Model Penerapan Usaha Pengolahan Limbah	61

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Peta Kecamatan Mendoyo	78
2.	Peta Desa Mendoyo Dangin Tukad.....	79
3.	Penggunaan Input Simantri	80
4.	Penggunaan Input Non Simantri	81
5.	Biaya Usahatani Simantri	82
6.	Biaya Usahatani Non Simantri	85
7.	Uji Beda Rata-rata	88
8.	Dokumentasi	91