

**ANALISIS PENDAPATAN DAN EFISIENSI PENGGUNAAN
FAKTOR-FAKTOR PRODUKSI DALAM USAHATANI
PADI BERAS MERAH ORGANIK
(Studi Kasus Pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih
di Banjar Gunungsari, Desa Jatiluwih, Kecamatan Penebel, Tabanan, Bali)**

Oleh :

**LIDYA PUSPITA NINGRUM
AGRIBISNIS**



**UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS PERTANIAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
2013**

DAFTAR ISI

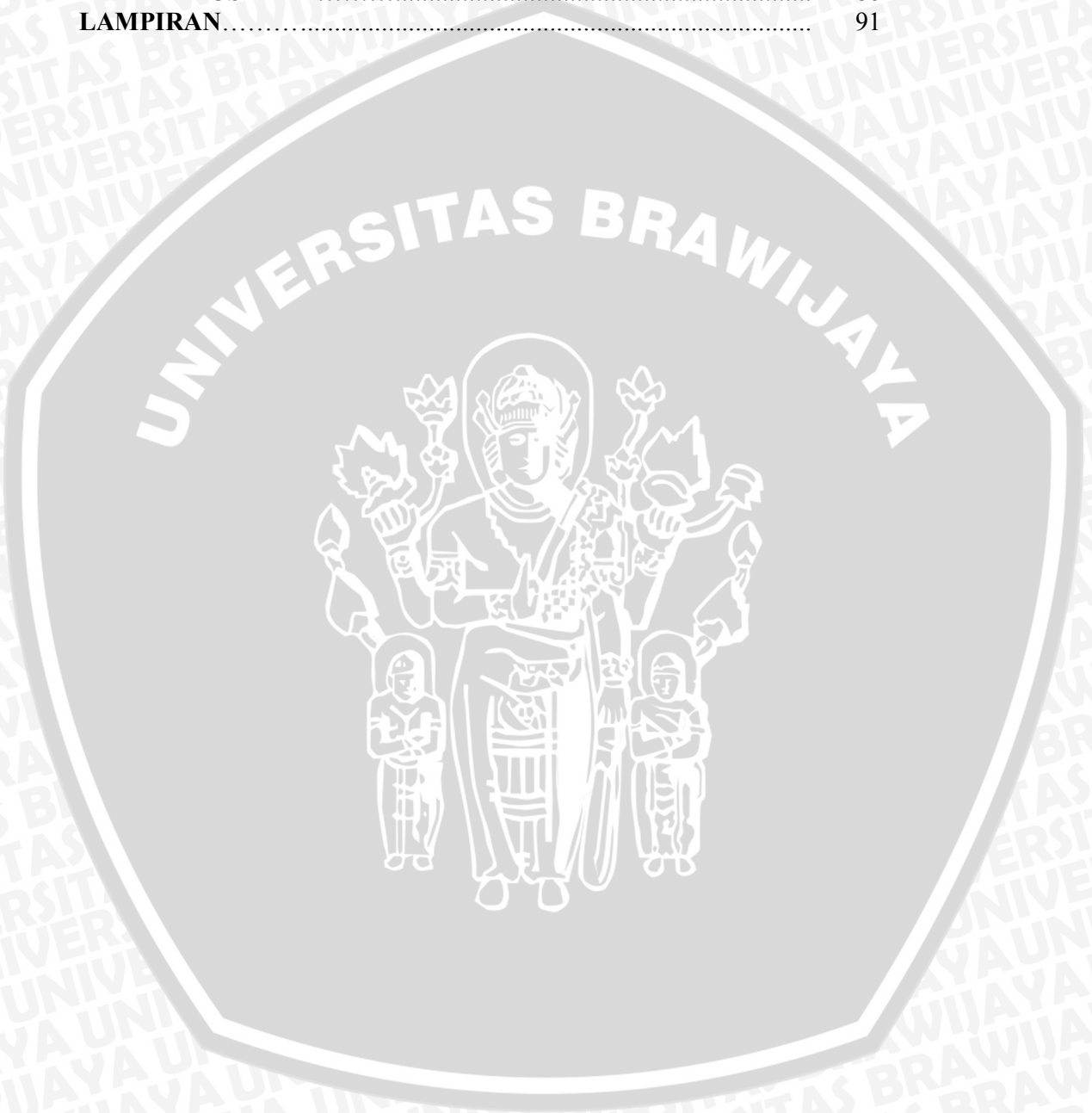
Halaman

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	9
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Penelitian Terdahulu	10
2.2. Pertanian Organik	11
2.3. Karakteristik Padi Beras Merah Jatiluwih	16
2.4. Teknik Budidaya Padi Beras Merah Organik Jatiluwih	17
2.5. Konsep Usahatani	23
2.6. Biaya Produksi Usahatani	24
2.7. Penerimaan Usahatani	25
2.8. Pendapatan Usahatani	26
2.9. Efisiensi	27
2.10 Faktor yang mempengaruhi Produksi Pertanian	29
2.11 Konsep Produksi Pertanian	30
III KERANGKA PEMIKIRAN	
3.1. Kerangka Pemikiran	38
3.2. Batasan Masalah	42
3.3. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	43
IV METODE PENELITIAN	
4.1. Metode Penentuan Lokasi Penelitian	47
4.2. Metode Penentuan Responden	47
4.3. Metode Pengumpulan Data	47
4.4. Metode Analisis Data	48
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Deskripsi Daerah Penelitian	55
5.2. Profil Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih	56
5.3. Karakteristik Responden	62
5.4. Analisis Total Biaya Usahatani	65
5.5. Analisis Total Penerimaan Usahatani	74
5.6. Analisis Pendapatan Usahatani	76
5.7. Analisis Faktor-faktor Produksi yang mempengaruhi Usahatani Padi Beras Merah Organik	76
5.8. Analisis Tingkat Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi Pada Usahatani Padi Beras Merah Organik	80

VI PENUTUP

6.1. Kesimpulan.....	86
6.2. Saran.....	87

DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN.....	91



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Luas Areal Pertanian Organik Indonesia Tahun 2011.....	2
2	Sasaran Produk Pertanian Organik Indonesia Tahun 2008-2013.....	3
3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	43
4	Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	62
5	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	63
6	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	63
7	Karakteristik Responden Berdasarkan Lamanya Berusahatani ..	64
8	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	65
9	Total Biaya Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Tahun 2012 Per Hektar	66
10	Total Biaya Tetap Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Tahun 2012 Per Hektar	71
11	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Tahun 2012 Per Hektar	73
12	Total Biaya Variabel Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Tahun 2012 Per Hektar	74
13	Total Penerimaan Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Tahun 2012 Per Hektar	75
14	Pendapatan Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Tahun 2012 Per Hektar	76
15	Hasil Uji Multikoleniaritas Model Regresi Faktor-faktor Produksi yang mempengaruhi Usahatani Padi Beras Merah Organik	77
16	Hasil Uji Heteroskedastisitas Model Regresi Faktor-faktor Produksi yang mempengaruhi Usahatani Padi Beras Merah Organik	78
17	Hasil Uji Normalitas Model Regresi Faktor-faktor Produksi yang mempengaruhi Usahatani Padi Beras Merah Organik.....	79
18	Hasil Uji Regresi Linier Berganda pada Faktor-faktor Produksi yang mempengaruhi Usahatani Padi Beras Merah Organik	80
19	Analisis Efisiensi Alokatif Faktor-faktor Produksi yang Usahatani Padi Beras Merah Organik	83

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1	Perkembangan Luas Areal Pertanian Organik Indonesia dari Tahun 2007-2011.....	2
2	Perkembangan Produksi Padi di Provinsi Bali Tahun 2005-2009.....	4
3	Trasplantasi Bibit	18
4	Pengolahan Lahan Padi Beras Merah Organik Jatiluwih	19
5	<i>Kaadan</i>	20
6	<i>Mejukut</i>	20
7	<i>Ani-Ani</i>	21
8	Lambung	22
9	Kurva Fungsi Produksi	31
10	<i>Gomes Model and Yield Gap</i>	33
11	<i>Three Economic Components Of Yield Gap</i>	34
12	Kerangka Pemikiran Analisis Pendapatan dan Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi dalam Usahatani Padi Beras Merah Organik	38
13	Peta Wilayah Batas-batas Desa Jatiluwih	55
14	Peta Wilayah Subak Gunungsari	56
15	Sertifikat Pangan Organik Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih	58
16	Bagan Struktur Organisasi Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih	59
17	Diagram Batang Presentase Biaya Penyusutan Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Per Hektar Tahun 2012	68
18	Diagram Batang Presentase Biaya Perawatan Usahatani Padi Beras Merah Organik Jatiluwih pada Kelompok Tani Beras Merah Organik Jatiluwih Tahun 2012 Per Hektar	69

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1	Karakteristik Responden Analisis Pendapatan dan Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi dalam Usahatani Padi Beras Merah Organik	91
2	Biaya Penyusutan Usahatani Padi Beras Merah dengan Sistem Pertanian Organik Tahun 2012.....	94
3	Biaya Perawatan Usahatani Padi Beras Merah dengan Sistem Pertanian Organik Tahun 2012	103
4	Rincian Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Beras Merah dengan Sistem Pertanian Organik Tahun 2012	106
5	Biaya Tetap Usahatani Padi Beras Merah Organik dengan Sistem Pertanian Organik Tahun 2012	119
6	Biaya Variabel Usahatani Padi Beras Merah Organik dengan Sistem Pertanian Organik Tahun 2012	122
7	Rekapitulasi Biaya Tetap, Biaya Variabel, Total Biaya, Total Penerimaan, dan Pendapatan Usahatani Padi Beras Merah Organik Tahun 2012	125
8	Hasil SPSS Uji Multikoleniaritas.....	128
9	Hasil SPSS Uji Heteroskedastisitas.....	129
10	Hasil SPSS Uji Normalitas.....	130
11	Hasil SPSS Uji Regresi Linier Berganda.....	131
12	Perhitungan Rata-rata Penggunaan Faktor-faktor Produksi yang Optimal dalam Usahatani Padi Beras Merah Organik.....	132
13	Dokumentasi Foto Penelitian	135