

Afifah Mahmudah. NIM 130321100001. Komparasi Pendapatan Petani Padi Organik, Petani Padi Semi Organik Dan Petani Padi Konvensional (Studi Kasus Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang). Dibawah bimbingan Andrie Kisroh S. ,SP,. MP. PhD.

ABSTRAK

Pada tahun 2010 Pemerintah Indonesia meluncurkan program kembali keorganik (Go Organic), namun tidak berjalan dengan baik. Hal ini ditunjukkan oleh data Kementrian Pertanian (2014), tahun 2011 Luas lahan pertanian konvensional 25,207,317,2 Ha, sedangkan luas lahan pertanian organik 224,852.96 Ha. Ketimpangan Ini juga terjadi di Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. Terdapat tiga sistem pertanian yang di terapkan di desa tersebut, yakni organik, semi organik dan konvensional. Pertanian organik erat isu pertanian berkelanjutan yang terdiri dari 3 aspek (ekonomi, sosial dan lingkungan). Tujuan dari penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui pendapatan petani padi di desa tersebut, (2) apakah karakteristik petani berpengaruh terhadap keputusan adopsi sistem usahatani dan (3) untuk mengetahui persepsi petani terhadap pertanian organik. Analisis yang digunakan untuk menjawab tujuan penelitian adalah (1) analisis finansial usahatani, (2) analisis regresi logistik multinomial serta (3) analisis dekriptif kualitatif. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa terdapat perbedaan pendapatan antara petani padi organik, petani padi konvensional dan petani padi semi organik. Karakteristik petani diketahui tidak berpengaruh secara parsial terhadap keputusan petani dalam adopsi sistem pertanian. Petani tidak menerapkan pertanian organik karena menganggap semua fungsi pupuk sama. Selain itu petani kurang puas dengan hasil penerapan bahan-bahan organik.

Kata kunci: Komparasi Pendapatan, Usahatani Organik, Usahatani Konvensional, Usahatani Semi Organik

Afifah Mahmudah. NIM 130321100001. Income Comparison between Organic, Semi Organic and Conventional Rice Farmers (Study case Sumberngepoh village, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang). Guided by Andrie Kisroh S., SP., MP. PhD.

ABSTRACT

In 2010, the Indonesia government launched back to organic program (Go Organic), but it did not go well. It was shown by the data from ministry of Agriculture (2014) that in 2011, the wide of conventional agriculture is 25,207,317,2 Ha while the wide of Organic Agriculture land is 224,852.96 Ha. This imbalance is also happening in Sumberngepoh Village Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. There are three Agricultural system which is applied in there and that are Organic, semi organic and konvensional. Organic Agriculture tides with continuing agriculture which is based on three aspects (economy, social and environment). The purposes of this research are (1) to know the rice farmers income in the village, (2) to determine whether the characters of farmers influence the decision to adopt usahatani and (3) to know the farmers perceptions about organic agriculture. The analysis which are used are (1) financial analysis usahatani, (2) multinominal logistic regression analysis and (3) qualitative descriptive analysis. Based on the result of research, it is found that there are different income between Organic, Conventional and Semi Organic rice farmers. Farmers characters is not partially influencing their decisions to adopt agriculture system. Farmers do not applying organic agriculture because they thought that all fertilizer have the same purpose. Beside that, farmers are not satisfied by the application of organic products.

Keywords: *Income Comparison, Organic Farming, Conventional Farming, Semi Organic Farming*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
BIODATA PENULIS	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	4
2.1.1 Penerimaan.....	4
2.1.2 Biaya.....	4
2.1.3 Pendapatan.....	5
2.1.4 Analisis R/C	6
2.1.5 Padi.....	6
2.1.6 Pertanian Organik	8
2.1.7 Pertanian Semi Organik	11
2.1.8 Pertanian Konvensional	11
2.1.9 Adopsi Inovasi.....	12
2.2 Penelitian Terdahulu	13
2.3 Kerangka Berpikir	17
2.4 Hipotesis Penelitian	18
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.2 Metode Penentuan Sampel dan Informan.....	19
3.3 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data.....	20
3.4 Metode Analisis Data	20
3.4.1 Uji Hipotesis	20
3.4.2 Analisis Pendapatan Usahatani.....	21
3.4.3 Analisis Regresi Logistik Multinomial.....	22
3.4.4 Analisis Deskriptif Kualitatif	23
3.5 Definisi Operasional.....	24
 BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1 Gambaran Umum Desa Sumbergepoh.....	25

4.1.1 Keadaan Geografi.....	25
4.1.2 Keadaan Penduduk	27
4.2 Karakteristik Petani Sampel	29
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	29
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	30
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	31
4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Tanggungan Keluarga.....	31
4.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	32
4.2.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Berusahatani	33
4.2.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	33
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Analisis Pendapatan Usahatani Padi Organik, Usahatani Padi Semi Organik Dan Usahatani Padi Konvensional.....	36
5.1.1 Tingkat Penggunaan Input Pada Usahatani Padi Organik, Usahatani Padi Semi Organik dan Usahatani Padi Konvensional.....	36
5.1.2 Analisis Biaya Usahatani Padi Organik, Usahatani Padi Semi Organik dan Usahatani Padi Konvensional .	39
5.1.3 Analisis Penerimaan dan Pendapatan	41
5.1.3 Analisis R/C	44
5.2 Analisis Pengaruh Karakteristik Petani Terhadap Keputusan Adopsi Sistem Usahatani	44
5.3 Analisis Presepsi Petani Terhadap Sistem Usahatani Organik.....	47
 BAB VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan.....	55
6.2 Saran.....	55
 DAFTAR PUSTAKA	 57
 LAMPIRAN	 59

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Proporsi Sampel Penelitian	20
Tabel 4.1	Luas dan Penggunaan Lahan di Desa Sumberngepoh Tahun 2016.....	26
Tabel 4.2	Keadaan Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Desa Sumberngepoh Tahun 2016.....	27
Tabel 4.3	Keadaan Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sumberngepoh Tahun 2016	27
Tabel 4.4	Keadaan Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	29
Tabel 4.5	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	29
Tabel 4.6	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	30
Tabel 4.7	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	31
Tabel 4.8	Karakteristik Petani Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	31
Tabel 4.9	Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan	32
Tabel 4.10	Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Berusaha Tani...	33
Tabel 4.11	Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	37
Tabel 5.1	Perbandingan Penggunaan Input	39
Tabel 5.2	Perbandingan Biaya	41
Tabel 5.3	Perbandingan Total Biaya, Penerimaan dan Pendapatan.....	42
Tabel 5.4	Uji Hipotesis	42
Tabel 5.5	Uji LSD	43
Tabel 5.6	Perbandingan R/C	44
Tabel 5.7	Pengaruh Variabel Independen Secara Simultan	45
Tabel 5.8	Pengaruh Variabel Independen Secara Parsial	46
Tabel 5.9	Presepsi Petani Terhadap Pertanian Organik.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses Adopsi Inovasi.....	13
Gambar 2.2	Kerangka Berpikir	17

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner Penelitian	59
Lampiran 2	Hasil Uji Hipotesis	62
Lampiran 3	Data Responden Petani Organik.....	63
Lampiran 4	Biaya dan Penggunaan Bibit Usahatani Padi Organik.....	64
Lampiran 5	Biaya dan Penggunaan Pupuk Kandang Usahatani Padi Organik	65
Lampiran 6	Biaya dan Penggunaan Pestisida Usahatani Padi Organik	66
Lampiran 7	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Organik PerHa	67
Lampiran 8	Biaya Penyusutan Alat Usahatani Padi Organik PerMusim	68
Lampiran 9	Biaya lain-lain Usahatani Padi Organik	69
Lampiran 10	Hasil Produksi dan Harga Jual Gabah Padi Organik	70
Lampiran 11	Data Responden Petani Padi Semi Organik.....	71
Lampiran 12	Biaya dan Penggunaan Bibit Usahatani Padi Semi Organik....	73
Lampiran 13	Biaya dan Penggunaan Pupuk Usahatani Padi Semi Organik	75
Lampiran 14	Biaya dan Penggunaan Pestisida Usahatani Padi Semi Organik	77
Lampiran 15	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Semi Organik PerHa	79
Lampiran 16	Biaya Penyusutan Alat Usahatani Padi Semi Organik PerMusim.....	81
Lampiran 17	Biaya lain-lain Usahatani Padi Semi Organik	83
Lampiran 18	Data Hasil Produksi dan Harga Jual Gabah Padi Semi Organik	85
Lampiran 19	Data Responden Petani Padi Konvensional	87
Lampiran 20	Biaya dan Penggunaan Bibit Usahatani Padi Konvensional	87
Lampiran 21	Biaya dan Penggunaan Pupuk Usahatani Konvensional	88
Lampiran 22	Biaya dan Penggunaan Pestisida Usahatani Konvensional....	88
Lampiran 23	Biaya dan Penggunaan Obat-obatan Kimia Usahatani Konvensional	89
Lampiran 24	Biaya Tenaga Kerja Usahatani Padi Konvensional PerHa.....	89
Lampiran 25	Biaya Penyusutan Alat Usahatani Padi Konvensional PerMusim.....	90
Lampiran 26	Biaya lain-lain Usahatani Padi Konvensional.....	90
Lampiran 27	Hasil Produksi dan Harga Jual Gabah Padi Konvensional	91
Lampiran 28	Pendapatan Usahatani Padi Organik	92
Lampiran 29	Pendapatan Usahatani Padi Semi Organik	93
Lampiran 30	Pendapatan Usahatani Padi Konvensional	95
Lampiran 31	Hasil Uji Regresi Logistik Multinomial.....	96
Lampiran 32	Wawancara dan Pengisian Kuisisioner	97
Lampiran 33	Kegiatan bulanan Kelompok Tani Sumber Makmur I.....	98
Lampiran 34	Hasil pertanian Kelompok Tani Sumber Makmur II.....	99
Lampiran 35	Sertifikasi Padi dan Sereal Organik.....	100