

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	ii
SUMMARY	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Penelitian Terdahulu	6
2.2. Definisi Pertanian	8
2.3. Tinjauan Umum Padi	9
2.3.1. Klasifikasi Botani	9
2.3.2. Syarat Tumbuh	10
2.4. Tinjauan Umum Usahatani	10
2.4.1. Usahatani Padi Anorganik	11
2.4.2. Usahatani Padi Organik	12
2.5. Perbedaan Pupuk Organik dan Anorganik	14
2.5.1. Pupuk Organik	16
2.5.2. Pupuk Anorganik	17
2.6. Budidaya Tanaman Padi	20
2.5.1. Persemaian	20
2.5.2. Persiapan Lahan dan Pengolahan Tanah Sawah	20
2.5.3. Penanaman	22
2.5.4. Pemeliharaan	23
2.5.5. Pemanenan	24
2.7. Teori Usahatani	25
2.7.1. Total Penerimaan	25
2.7.2. Total Biaya	25
2.7.3. Pendapatan	26
2.8. Analisis Produktivitas	26
2.9. Teknik Perhitungan Kelayakan Usahatani Padi	27
2.9.1 Analisis R/C Rasio	27
2.10. Teori Fungsi Produksi	27

III. KERANGKA TEORITIS

3.1. Kerangka Pemikiran	29
3.2. Hipotesis Penelitian	31
3.3. Batasan Masalah	31
3.4. Pengukuran Variabel dan Definisi Variabel	32

IV. METODE PENELITIAN

4.1. Metode Penentuan Lokasi dan aktu Penelitian	36
4.2. Metode Penentuan Responden	36
4.3. Metode Pengumpulan Data	38
4.4. Metode Analisis Data	39
4.4.1. Analisis Dekskriptif	39
4.4.2. Analisis Usahatani	39
4.4.3. Analisis Produktivitas	40
4.4.4. Anaisis Kelayakan Usaha	41
4.4.2. Analisis Regresi	41
4.4.2. Analisis Uji Beda Rata-rata	46

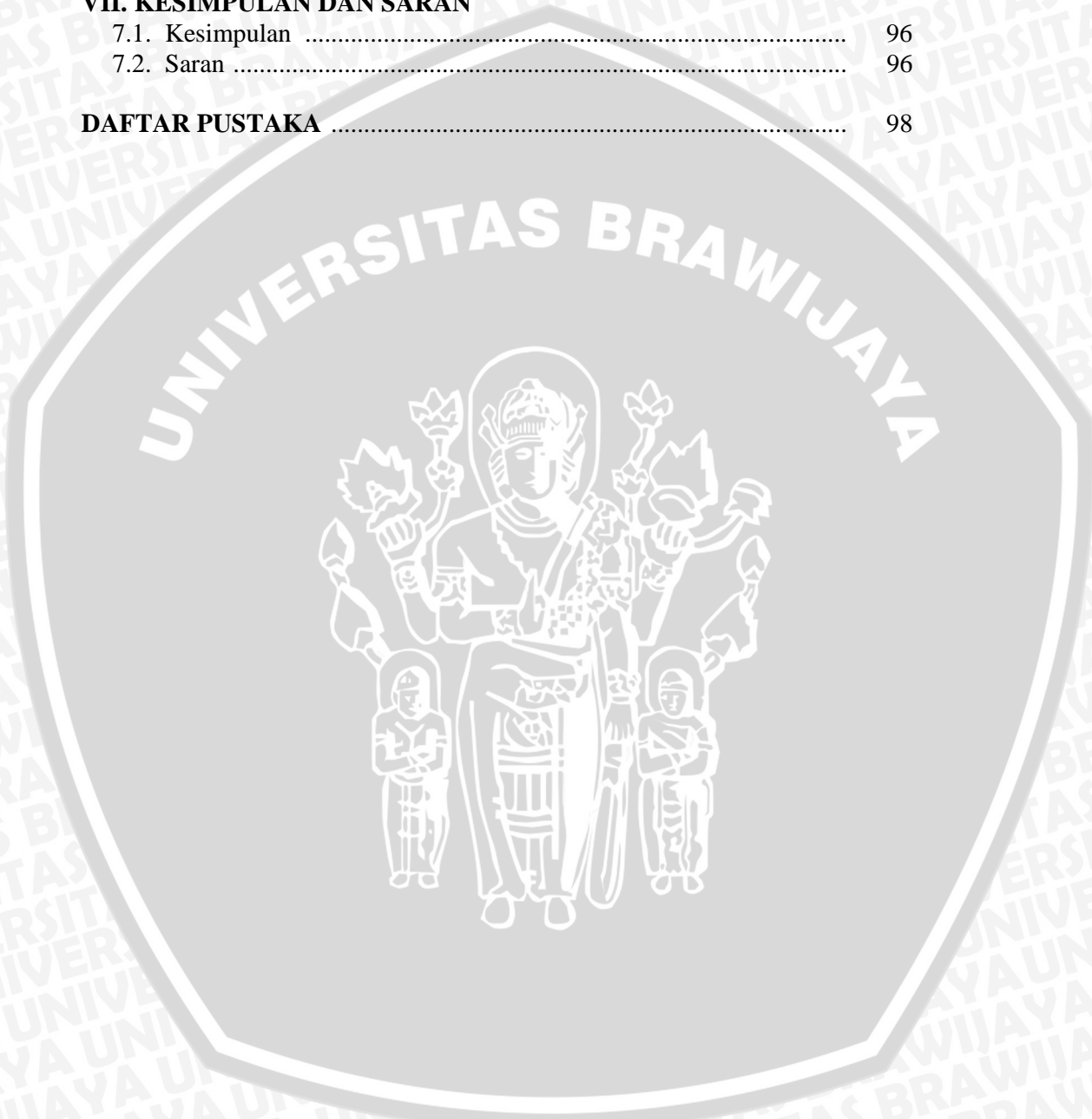
V. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN

5.1. Keadaan Umum Desa Sumberporong	48
5.1.1. Letak Geografis	48
5.1.2. Keadaan dan Potensi Pertanian	49
5.1.3. Keadaan Demografis Penduduk	50
5.2. Keadaan Umum Desa Sumber Ngepoh	53
5.2.1. Letak Geografis	53
5.2.2. Keadaan dan Potensi Pertanian	54
5.2.3. Keadaan Demografis Penduduk	55

VI. HASIL DAN PEMBAHASAN

6.1. Karakteristik Responden	59
6.1.1. Usia Responden.....	59
6.1.2. Pengalaman Petani	61
6.1.3. Luas Lahan	63
6.1.4. Tingkat Pendidikan	64
6.2. Teknik Budidaya Padi Organik	67
6.2.1. Persiapan Lahan	67
6.2.2. Pembibitan	68
6.2.3. Penanaman	69
6.2.4. Pemeliharaan	70
6.2.5. Pemanenan	73
6.3. Analisis Usahatani	75
6.3.1. Biaya Tetap	75
6.3.3. Biaya Variabel	76
6.3.1. Biaya Total	81
6.4. Analisis Penerimaan dan Pendapatan Usahatani	82
6.4.1. Analisis Penerimaan	82
6.4.2. Analisis Pendapatan	82
6.5. Analisis Produktivitas	84

6.6. Analisis Regresi	85
6.6.1. Uji Asumsi Klasik	86
6.6.2. Hasil Analisis Regresi	88
6.7. Uji Beda rata-rata	94
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1. Kesimpulan	96
7.2. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	98



DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Perbedaan Pertanian organik,semi dan non organik	14
2.	Gambaran Umum Pupuk Organik dan Pupuk Kimia	15
3.	Total Sampel yang Digunakan dalam Penelitian	38
4.	Distribusi Luas Dan Penggunaan Tanah di Desa Sumberporong ...	48
5.	Jumlah dan Umur Penduduk Desa Sumberporong	50
6.	Distribusi Pendidikan Penduduk Desa Sumberporong	50
7.	Distribusi Mata Pencaharian Penduduk Desa Sumberporong	51
8.	Distribusi Luas dan Penggunaan Lahan di Desa Sumber Ngepoh	54
9.	Distribusi Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur di Desa Sumber Ngepoh	55
10.	Distribusi Kualitas Pendidikan Angkatan Kerja di Desa Sumber Ngepoh	56
11.	Distribusi Mata Pencaharian Penduduk Di Desa Sumber Ngepoh .	57
12.	Distribusi Umur Responden Padi Anorganik di Desa Sumberporong	59
13.	Distribusi Umur Responden Padi Organik di Desa Sumber Ngepoh	60
14.	Pengalaman Petani Responden dalam Usahatani Padi Anorganik di Desa Sumberporong	61
15.	Pengalaman Petani Responden dalam Usahatani Padi Organik di Desa Sumber Ngepoh	62
16.	Penggunaan Lahan di Desa Sumberporong	63
17.	Penggunaan Lahan di Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang	64
18.	Tingkat Pendidikan Petani Respoden Desa Sumberporong	64

19. Tingkat Pendidikan Petani Respoden Desa Sumber Ngepoh	66
20. Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Padi Anorganik Dan Organik per 1 Hektar dalam satu kali musim tanam di Desa Sumberporong dan Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang 2013	75
21. Rata-Rata Penggunaan Input Produksi dan Biaya Variabel Usahatani Padi Anorganik dan Usahatani Padi Organik per Hektar Dalam Satu kali Musim Tanam di Desa Sumberporong dan Desa Sumberngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang, 2013 ..	77
22. Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Padi Anorganik dan Usahatani Padi Organik per Hektar Dalam Satu kali Musim Tanam di Desa Sumberporong dan Desa Sumberngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang, 2013	78
23. Rata-rata Biaya Total Usahatani Padi Anorganik dan Usahatani Padi Organik Per 1 Ha di Desa Sumberporong dan Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang	81
24. Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi Anorganik dan Organik per 1 Ha Dalam Satu Kali Musim Tanam di Desa Sumberporong dan Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang	82
25. Rata-rata Biaya Total Usahatani Padi Anorganik dan Usahatani Padi Organik Per 1 Ha di Desa Sumberporong dan Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang	83
26. Rata-rata RC Rasio Usahatani Padi Anorganik dan Organik per 1 Ha Dalam Satu Kali Musim Tanam di Desa Sumberporong dan Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang ..	84
27. Rata-rata Produktivitas Usahatani Padi Anorganik dan Organik per 1 Ha Dalam Satu Kali Musim Tanam di Desa Sumberporong dan Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang	85
28. Korelasi Antar Variabel Independen Fungsi Produksi.....	86
29. Hasil Uji Multikolinieritas Fungsi Produksi Usahatani Padi	86
30. Hasil uji R ² dan uji F Fungsi Produksi padi di Desa Sumberporong dan Sumber Ngepoh, Kecamatan lawang, Kabupaten Malang	88

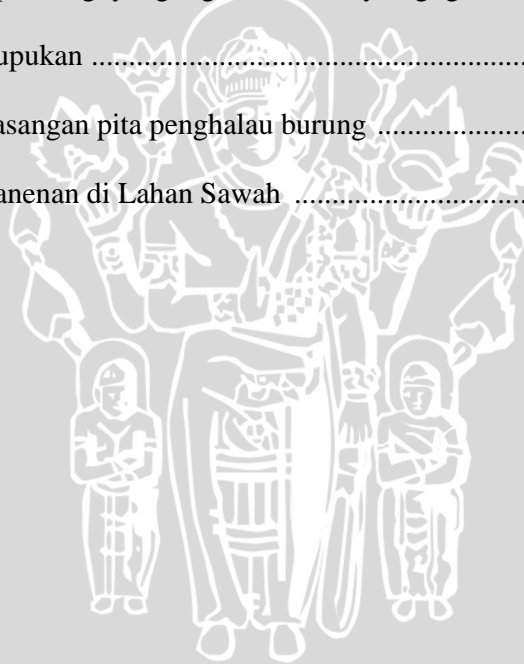
31. Hasil Regresi Produktivitas Padi Desa Sumberporong dan Desa Sumber Ngepoh, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang 89

32. Pengujian Hipotesis Secara Parsial 94



DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kerangka Penelitian Analisis Biaya, Keuntungan dan Regresi Usahatani Padi Organik dan Anorganik di Lokasi Penelitian	35
2.	Kegiatan Pembajakan Lahan Sawah	68
3.	Kegiatan Penyemaian benih	69
4.	Kegiatan Penanam Padi	69
5.	Penyiangan gulma dengan menggunakan alat landak	71
6.	Alat bernama pencong, yang digunakan menyiangi gulma	71
7.	Kegiatan Pemupukan	71
8.	Kegiatan pemasangan pita penghalau burung	72
9.	Kegiatan Pemanenan di Lahan Sawah	74



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Dokumentasi Penelitian	100
2.	Karakteristik Petani Responden Desa Sumberporong	102
3.	Karakteristik Petani Responden Desa Sumber Ngepoh	103
4.	Penggunaan Faktor-faktor dan Produksi Usahatani Padi Anorganik di Desa Sumberporong Musim Tanam 2013	104
5.	Penggunaan Faktor-faktor dan Produksi Usahatani Padi Organik di Desa Sumber Ngepoh Musim Tanam 2013	105
6.	Biaya Variabel Faktor-faktor Produksi Usahatani Padi Anorganik di Desa Sumberporong Musim Tanam 2013	106
7.	Biaya Variabel Faktor-faktor Produksi Usahatani Padi Organik di Desa Sumber Ngepoh Musim Tanam 2013	107
8.	Biaya Tetap Usahatani Padi Anorganik di Desa Sumberporong ..	108
9.	Biaya Tetap Usahatani Padi Organik di Desa Sumber Ngepoh ...	109
10.	Biaya Penyusutan Alat Petani Padi Anorganik Desa Sumberporong	110
11.	Biaya Penyusutan Alat Petani Padi Organik Desa Sumber Ngepoh	111
12.	Analisis Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Padi Anorganik Desa Sumberporong	112
13.	Analisis Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Padi Organik Desa Sumber Ngepoh	113
14.	Uji Regresi Fungsi Produktivitas Usahatani Padi	114
15.	Hasil Uji Beda Rata-Rata.	120
16.	Kuisisioner Penelitian	122