

DAFTAR ISI

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Telaah Penelitian Terdahulu	6
2.2 Tinjauan Tentang Usahatani	9
2.3 Tinjauan Tentang Padi	10
2.3.1 Klasifikasi Tanaman Padi	10
2.3.2 Budidaya Tanaman Padi	10
2.4 Tinjauan Tentang Produksi	14
2.4.1 Teori Produksi	14
2.4.2 Faktor Produksi	15
2.4.3 Fungsi Produksi	16
2.4.4 Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i>	18
2.4.5 Fungsi Produksi <i>Cobb Douglas</i> Sebagai Fungsi Produksi <i>Frontier</i>	20
2.5 Tinjauan Tentang Efisiensi	22
2.5.1 Teori Efisiensi	22
2.5.2 Pengukuran Efisiensi Teknis	23
2.6 Tinjauan Tentang Regresi	26
2.6.1 Teori Regresi	26
2.6.2 Macam-Macam Regresi	26
 III. KONSEP KERANGKA PEMIKIRAN	 31
3.1 Kerangka Pemikiran	31
3.2 Hipotesis	35
3.3 Batasan Masalah	35
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	36
 IV. METODE PENELITIAN	 38
4.1 Metode Penentuan Lokasi	38
4.2 Metode Pengambilan Sampel	38
4.3 Metode Pengumpulan Data	39
4.4 Metode Analisis Data	40
4.4.1 Analisis Statistik Deskriptif tentang	40
4.4.2 Analisis Statistik Inferensia	40

4.5 Pengujian Hipotesis	44
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	48
5.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian	48
5.1.1 Letak Geografis	48
5.1.2 Penggunaan Lahan	49
5.1.3 Distribusi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	50
5.1.4 Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	51
5.2 Karakteristik Petani Responden.....	52
5.2.1 Umur Petani Responden.....	52
5.2.2 Tingkat Pendidikan Petani Responden.....	53
5.2.3 Jumlah Anggota Keluarga Petani Responden	54
5.2.4 Pengalaman Berusaha Petani Responden.....	55
5.2.5 Luas Lahan dan Status Kepemilikan.....	55
5.3 Budidaya Padi.....	56
5.4 Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi.....	59
5.5 Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi	66
5.6 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Usahatani Padi	68
5.6.1 Uji Asumsi Klasik.....	68
5.6.2 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis.....	70
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
6.1 Kesimpulan.....	76
6.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Padi di Indonesia	1
2.	Luas Panen, Produktivitas, Produksi Tanaman Padi di Tiga Provinsi di Indonesia Penyumbang Padi Terbanyak Tahun 2012.....	1
3.	Luas Panen, Produktivitas, Produksi Tanaman Padi di Kec. Lawang.	2
4.	Sebaran Populasi dan Sampel berdasarkan Strata Luas Lahan pada Usahatani Padi di Desa Sumberporong Musim Tanam November 2012-Januari 2013.....	39
5.	Persentase Luas Lahan Berdasarkan Penggunaan Lahan di Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang Tahun 2012	49
6.	Persentase Luas Lahan Berdasarkan Penggunaan Lahan di Desa Sumberporong Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang Tahun 2012.....	49
7.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian di Kecamatan Lawang Kabupaten Malang Tahun 2012	50
8.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian Di Desa Sumberporong Kecamatan Lawang Kabupaten Malang Tahun 2012.....	51
9.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Lawang Kabupaten Malang Tahun 2012	51
10.	Distribusi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Sumberporong Kecamatan Lawang Kabupaten Malang Tahun 2012.....	52
11.	Persentase Jumlah Responden Berdasarkan Golongan Umur di Desa Sumberporong Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang Tahun 2013.....	53
12.	Karakteristik Petani Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	54
13.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	54
14.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Pengalaman Berusahatani Padi	55
15.	Sebaran Petani Responden Berdasarkan Luas Lahan Pertanian yang Digunakan dalam Berusahatani Padi	56

16. Sebaran Petani Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan Pertanian yang Digunakan dalam Berusahatani Padi.	56
17. Hasil estimasi fungsi produksi stokastik <i>frontier</i> usahatani padi di Desa Sumberporong dengan menggunakan pendekatan OLS.	60
18. Hasil estimasi fungsi produksi stokastik <i>frontier</i> usahatani padi di Desa Sumberporong dengan menggunakan pendekatan MLE	61
19. Distribusi tingkat Efisiensi Teknis yang dicapai dari usahatani padi di desa sumberporong yang dilakukan oleh petani responden.....	66
20. Deskripsi Statistik Tingkat Efisiensi Teknis yang dicapai petani dari usahatani padi di Desa Sumberporong.....	67
21. Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	68
22. Hasil Uji Multikoleneartitas.....	69
23. Hasil Uji Heteroskedasitas	69
24. Hasil Pendugaan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis Usahatani padi Desa Sumberporong Kecamatan Lawang Kabupaten Malang Tahun 2013.....	70

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1.	Kurva fungsi produksi	17
2.	Kurva Produksi <i>Frontier Input- Oriented</i>	21
3.	Kurva Fungsi Produksi Stokastik <i>Frontier</i>	24
4.	Kerangka Pemikiran Efisiensi Teknis Penggunaan Faktor-Faktor Produksi padi.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1.	Perhitungan Strata Luas Lahan	81
2.	Data Faktor –Faktor yang Mempengaruhi Produksi.....	83
3.	Data Faktor –Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis.....	84
4.	Hasil Analisis Fungsi Produksi Frontier	85
5.	Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis	88
6.	Hasil Uji Asumsi Klasik Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Inefisiensi Teknis	89
7.	Peta Kecamatan Lawang dan Desa Sumberporong	91
8.	Kuisisioner Penelitian.	92