

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAKSI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	11
1.4 Sistematika Penulisan .....	12
BAB II TELAAH PUSTAKA .....	14
2.1 Landasan Teori .....	14
2.1.1 Fungsi Produksi .....	14
2.1.2 Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	20
2.1.3 Fungsi Produksi Cobb-Douglas Sebagai Fungsi Produksi Frontier .....	21
2.1.4 Return to Scale .....	24

2.1.5 Efisiensi .....	24
2.2 Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pertanian .....	26
2.2.1 Tenaga Kerja .....	26
2.2.2 Lahan Pertanian .....	27
2.2.3 Modal .....	28
2.2.4 Bibit .....	28
2.2.5 Pupuk .....	28
2.2.6 Pestisida .....	29
2.3 Analisis Usahatani .....	29
2.3.1 Penerimaan Usahatani .....	29
2.3.2 Biaya Usahatani .....	30
2.3.3 Pendapatan Usahatani .....	30
2.4 Ciri-ciri Padi Varietas Rojolele dan Padi IR64 .....	31
2.5 Penelitian Terdahulu .....	31
2.6 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	35
2.7 Hipotesis .....	37
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
3.1 Definisi Operasional Variabel .....	39
3.2 Populasi dan Sampel .....	40
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	44
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	44
3.5 Metode Analisis .....	45
3.5.1 Uji Asumsi Klasik .....	45

3.5.2 Regresi Linear Berganda .....	47
3.5.3 Uji Beda T-Test .....	48
3.5.4 Metode Fungsi Produksi Frontier .....	49
3.5.5 Uji Efisiensi .....	50
3.5.6 Analisis Usahatani .....	52
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>54</b>
4.1 Deskripsi Daerah Penelitian .....	54
4.1.1 Deskripsi Kabupaten Klaten .....	54
4.1.2 Deskripsi Desa Candirejo .....	56
4.2 Deskripsi Variabel Penelitian .....	56
4.2.1 Luas Lahan .....	56
4.2.2 Bibit .....	57
4.2.3 Pupuk .....	57
4.2.4 Pestisida .....	58
4.2.5 Tenaga Kerja .....	58
4.3 Karakteristik Responden .....	59
4.3.1 Usia Responden .....	59
4.3.2 Jumlah Anggota Keluarga yang menjadi Tanggungan	59
4.3.3 Tingkat Pendidikan .....	60
4.3.4 Pengalaman Bertani .....	61
4.3.5 Mata Pencaharian .....	61
4.3.6 Kepemilikan Lahan .....	63
4.4 Hasil dan Pembahasan .....	63

4.4.1 Uji Asumsi Klasik .....	63
4.4.2 Analisis Regresi Linear Berganda .....	68
4.4.3 Analisis Uji Beda T-Test .....	73
4.4.4 Efisiensi Teknis .....	74
4.4.5 Return To Scale .....	76
4.4.6 Analisis Usahatani Padi Rojolele dan Padi IR64 .....	77
BAB V PENUTUP .....	79
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Keterbatasan .....	80
5.3 Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	85