

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	11
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian	12
1.4 Sistematika Penulisan	13
BAB II TELAAH PUSTAKA	15
2.1 Landasan Teori	15
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	28
a. Luas Lahan	28
b. Modal.....	29
c. Bibit	29
d. Pupuk	29
e. Pestisida	30
f. Tenaga Kerja	30
2.5 Penelitian Terdahulu	31
2.6 Kerangka Pemikiran Teoritis	34
2.7 Hipotesis	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Definisi Operasional Variabel	37
3.2 Populasi dan Sampel	38
3.3 Jenis dan Sumber Data	40
3.4 Metode Pengumpulan Data	41
3.5 Metode Analisis	41
3.5.1 Deteksi Asumsi klasik.....	52
3.5.1.1 Deteksi Autokorelasi.....	43
3.5.1.2 Deteksi heterokedastisitas.....	44
3.5.1.3 Deteksi Multikolinearitas.....	45

3.5.2 Pengujian Hipotesis.....	46
3.5.2.1 Uji Goodnes of Fit(R^2).....	53
3.5.2.2 Uji Signifikan Parameter Individu(Uji T).....	47
3.5.2.3 Uji Signifikansi Simultan(Uji F).....	50
3.5.3 Analisis Efisiensi.....	51
3.5.3.1 Efisiensi Teknis	51
3.5.3.2 Efisiensi Harga	51
3.5.3.3 Efisiensi Ekonomi	52
3.5.5 Analisis Usahatani	52
3.5.5.1 Struktur Biaya	53
3.5.5.2 Struktur Pendapatan	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Deskripsi Daerah Penelitian	54
4.1.1 Deskripsi Kabupaten Grobogan	54
4.1.2 Deskripsi Kecamatan Godong	55
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
4.4 Hasil dan Pembahasan	69
4.4.1 Deteksi Penyimpangan Asumsi Klasik	69
1. Deteksi Multikolinieritas	62
2. Deteksi Autokorelasi	64
3. Deteksi Heteroskedastisitas	65
4. Uji Normalitas	65
4.4.2 Pengujian Statistik	66
1 Koefisien Determinasi	66
2 Uji Signifikan Simultan (Uji F)	67
3. Uji Signifikan Parameter Individu (Uji T)	68
4.4.3 Efisiensi Teknis	71
4.4.4 Efisiensi Harga dan Ekonomi	73
4.4.4 Return To Scale	74
4.4.5 Analisis R/C Ratio.....	75
4.4.6 Intepretasi Hasil	76
BAB V PENUTUP	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Keterbatasan	80

5.3 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN	87