

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN KELULUSAN .....	iii
PERYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.5 Sistematika Penulisan.....	11
 BAB II TELAAH PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori.....	13
2.1.1 Teori Produksi.....	14
2.1.2 Fungsi Produksi.....	16
2.1.3 Karakteristik Isokuan .....	17
2.1.4 Kurva Biaya Sama (Isocost) .....	18
2.1.5 <i>Ekuilibrium</i> Produsen .....	19
2.1.6 Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i> .....	21
2.1.7 Efisiensi .....	23
2.1.7.1 Efisiensi Teknis .....	23
2.1.7.2 Efisiensi Harga atau Alokatif .....	24
2.1.7.3 Efisiensi Ekonomis .....	24
2.1.8 <i>Return to Scale (RTS)</i> .....	26
2.1.9 Faktor-Faktor Produksi Jangung .....	27
2.1.9.1 Lahan Pertanian .....	27
2.1.9.2 Modal .....	28
2.1.9.3 Benih .....	28
2.1.9.4 Pupuk .....	29

2.1.9.5 Tenaga Kerja .....	29
2.2 Penelitian Terdahulu.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran .....	37
2.4 Hipotesis Penelitian.....	38

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Variabel dan Definisi Operasional.....	40
3.1.1 Variabel Penelitian .....	40
3.1.2 Definisi Operasional.....	40
3.2 Populasi dan Sampel.....	41
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	44
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	45
3.5 Metode Analisis Data .....	47
3.5.1 Model yang Digunakan Fungsi Produksi <i>Cobb-Douglas</i>	48
3.5.2 Pengujian Asumsi Klasik.....	49
3.5.2.1 Uji Normalitas .....	50
3.5.2.2 Uji Multikolinearitas .....	50
3.5.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	51
3.5.2.4 Uji Autokorelasi.....	51
3.5.3 Pengujian Model .....	52
3.5.3.1 Pengujian Hipotesis dengan Uji t .....	52
3.5.3.2 Pengujian Hipotesis dengan Uji f .....	53
3.5.3.3 Pengujian Hipotesis dengan Uji R .....	54
3.5.4 <i>Data Envelopment Analysis (DEA)</i> .....	54
3.5.5 <i>Return to Scale (RTS)</i> .....	55

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Keadaan Geografis dan Wilayah Administrasi.....	57
4.2 Gambaran Umum Responden .....	59
4.2.1 Responden Berdasarkan Umur .....	59
4.2.2 Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	60
4.2.3 Responden Berdasarkan Pendidikan .....	61
4.2.4 Responden Berdasarkan Status Perkawinan.....	62
4.2.5 Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga .....	62
4.3 Deskripsi Variabel Penelitian .....	63
4.3.1 Produktivitas .....	63
4.3.2 Luas Lahan.....	64
4.3.2 Modal.....	65
4.3.4 Benih.....	66
4.3.5 Pupuk.....	67
4.5.6 Tenaga Kerja.....	68
4.4 Analisis Regresi Linear Berganda.....	69

4.5 Pengujian Asumsi Klasik.....	70
4.5.1 Uji Normalitas.....	70
4.5.2 Uji Multikolinearitas .....	70
4.5.3 Uji Heteroskedastisitas .....	71
4.5.4 Uji Autokorelasi.....	73
4.6 Model Regresi .....	74
4.7 Pengujian Hipotesis .....	75
4.7.1 Uji t.....	75
4.7.2 Uji f.....	77
4.7.3 Uji Koefisien Dertemasi ( $R^2$ ).....	78
4.8 Efisiensi .....	78
4.8.1 Efisiensi Teknis.....	78
4.8.2 Efisiensi Harga.....	79
4.8.3 Efisiensi Ekonomis.....	81
4.9 Analisis <i>Return to Scale (RTS)</i> .....	81
4.10 Pembahasan.....	82
4.10.1 Pengaruh Lahan .....	83
4.10.2 Pengaruh Modal.....	84
4.10.3 Pengaruh Benih.....	84
4.10.4 Pengaruh Pupuk.....	85
4.10.5 Pengaruh Tenaga Kerja.....	86
4.10.6 Pengaruh Efisiensi .....	86
4.10.7 Pengaruh <i>Return to Scale (RTS)</i> .....	87
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	88
5.2 Saran .....	90
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>96</b>