

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	
KATA PENGANTAR .....	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I      PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian.....	10
BAB II     TINJAUAN TEORI, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS.....	11
2.1 Tinjauan Teori .....	11
2.1.1 Pengertian Fungsi Produksi.....	11
2.1.2 Fungsi Produksi Dengan Input Satu Variabel .....	14
2.1.3 Law of Diminishing Return.....	15
2.1.4 Tahapan-Tahapan Produksi.....	19
2.1.5 Fungsi Produksi Dengan Input Dua Variabel .....	22
2.1.6 Elastisitas Produksi .....	27
2.1.7 Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	29
2.1.7.1 Fungsi Produksi Cobb-Douglas Jangka Pendek .....	33
2.1.7.2 Fungsi Produksi Cobb-Douglas Jangka Panjang .....	35
2.1.8 Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi.....	36
2.1.8.1 Efisiensi Teknik .....	36
2.1.8.2 Efisiensi Harga.....	38
2.1.8.3 Efisiensi Ekonomis .....	39
2.1.9 Skala Produksi.....	42
2.1.10 Gula .....	42

2.1.11	Faktor Produksi Gula .....	43
1	Faktor Produksi Lahan Tebu.....	44
2	Faktor Produksi Bahan Baku .....	44
3	Faktor Produksi Tenaga Kerja .....	45
4	Faktor Produksi Teknologi .....	45
2.1.11	Hasil Penelitian Sebelumnya.....	46
2.2	Kerangka Pemikiran .....	48
2.3	Hipotesis .....	53
BAB III	METODE PENELITIAN .....	54
3.1	Objek Penelitian .....	54
3.2	Metode Penelitian .....	54
3.3	Populasi dan Sampel.....	55
3.4	Operasionalisasi Variabel.....	55
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	58
3.6	Teknik Analisis Data .....	58
3.6.1	Menghitung Koefisien Regresi.....	59
3.6.2	Pengujian Hipotesis.....	61
1.	Uji t (Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk Secara Individual).....	62
2.	Uji F (Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk Secara Keseluruhan).....	63
3.	Uji R (Koefisien Determinasi Majemuk).....	64
3.6.3	Menghitung Efisiensi Produksi .....	65
1.	Efisiensi Teknik .....	65
2.	Efisiensi Harga.....	66
3.	Efisiensi Ekonomi.....	67
3.6.4	Menghitung Skala Produksi .....	68
3.7	Uji Asumsi Klasik .....	69
3.7.1	Uji Multikolinearitas.....	69

3.7.2 Uji Heteroskedastisitas .....	72
3.7.3 Uji Autokorelasi.....	76
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>78</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	78
4.1.1 Deskripsi Subjek Penelitian .....	79
4.1.2 Karakteristik Responden .....	79
4.1.2.1 Gambaran Responden Berdasarkan Daerah Penelitian .....	80
4.1.2.2 Gambaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	81
4.1.2.3 Gambaran Responden Dilihat dari Tingkat Usia.....	82
4.1.2.4 Gambaran Responden Dilihat Dari Tingkat Pendidikan .....	83
4.1.2.5 Gambaran Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha .....	84
4.1.2.6 Gambaran Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	85
4.1.3 Deskripsi Variabel Penelitian.....	85
4.1.3.1 Hasil Produksi.....	86
4.1.3.2 Lahan Tebu .....	89
4.1.3.3 Bahan Baku.....	92
4.1.3.4 Tenaga Kerja.....	94
4.1.3.5 Teknologi .....	94
4.1.4 Analisis Data .....	96
4.1.4.1 Model Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	96
4.1.5 Pengujian Hipotesis.....	98
4.1.5.1 Uji Signifikansi .....	98
4.1.5.2 Analisis Efisiensi Produksi .....	101
4.1.5.3 Skala Hasil Produksi .....	107
4.1.6 Uji Asumsi Klasik .....	109
4.2 Pembahasan .....	112
4.2.1 Pengaruh Luas Lahan, Bahan Baku, Tenaga Kerja, dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Gula (secara simultan dan parsial) .....	112

4.2.2 Efisiensi Produksi.....	119
4.2.3 Skala Hasil Produksi .....	121
4.3 Implikasi Pendidikan .....	123
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	125
5.1 Kesimpulan.....	123
5.2 Saran.....	124

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN-LAMPIRAN**

**RIWAYAT HIDUP PENULIS**

