

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN SKRIPSI .....	ii
PENGESAHAN KELULUSAN UJIAN.....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK .....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	22
1.3 Tujuan Dan Kegunaan Penelitian .....	24
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	24
1.3.2 Kegunaan Penelitian.....	24
1.4 Sistematika Penulisan .....	25
BAB II TELAAH PUSTAKA .....	29
2.1 Landasan Teori .....	29
2.1.1 Teori dan Fungsi Produksi .....	29
2.1.2 Fungsi Produksi Cobb-Douglas .....	33
2.1.3 Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i> Cobb-Douglas .....	35
2.1.4 Efisiensi.....	42
2.1.5 Usahatani.....	46
2.1.6 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Pertanian.....	47
2.1.7 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Inefisiensi.....	50
2.2 Studi Empiris Terdahulu.....	54
2.3 Kerangka Pemikiran .....	63
2.4 Hipotesis .....	64
BAB III METODE PENELITIAN.....	66
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	66

3.2 Populasi dan Sampel.....	70
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	74
3.4 Metode pengumpulan data.....	76
3.5 Metode Analisis .....	77
3.5.1 Model Fungsi Produksi Frontier .....	78
3.5.2 Uji Asumsi Klasik dan Normalitas .....	79
3.5.3 Metode Ordinary Least-Square (OLS).....	83
3.5.4 Metode Maximum Likelihood Estimation (MLE).....	84
3.5.5 Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor inefisiensi teknis .....	86
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	88
4.1 Gambaran Umum Kecamatan Geyer.....	88
4.1.1 Penggunaan dan Luas Ketersediaan Lahan.....	89
4.1.2 Ringkasan Karakteristik Responden .....	92
4.2 Ringkasan Variabel Faktor Produksi Dalam Model.....	96
4.2.1 Ringkasan Variabel Inefisiensi Dalam Model.....	97
4.3 Hasil Analisis pendugaan Fungsi Produksi yang Berpengaruh Terhadap Produksi Usahatani Jagung.....	98
4.3.1 Hasil Pendugaan Fungsi Produksi Dengan Menggunakan Metode Ordinary Least Squarei.....	101
4.3.2 Hasil Pendugaan Fungsi Produksi Dengan Menggunakan Metode Maximum Likelihood Estimation (MLE).....	103
4.4 Efisiensi Teknis Usahatani Jagung .....	109
4.5 Faktor-Faktor yang mempengaruhi efisiensi teknis petani jagung di Kecamatan Geyer dengan pendekatan SFA .....	111
BAB V PENUTUP.....	116
5.1 Kesimpulan.....	116
5.2 Keterbatasan .....	116
5.3 Saran .....	120
DAFTAR PUSTAKA .....	122
LAMPIRAN.....	125