

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
RIWAYAT HIDUP .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	1
BAB I Pendahuluan .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II Kajian Teori .....	5
2.1 Produksi dan Produktivitas .....	5
2.1.1. Pengertian Produksi .....	5
2.1.2. Pengertian Produktivitas .....	5
2.2 Regresi Linear .....	6
2.2.1. Regresi Linear Sederhana .....	7
2.2.2. Metode Kuadrat terkecil (MKT) .....	8
2.2.3. Pencilan ( <i>Outlier</i> ) dalam Analisis Regresi .....	9
2.3 Pengujian Asumsi Klasik .....	11
2.3.1. Uji Linearitas .....	11
2.3.2. Deteksi Normalitas .....	12
2.3.3. Deteksi Heteroskedastisitas .....	13
2.3.4. Deteksi Autokorelasi .....	14
2.3.5. Uji Koefisien Regresi .....	14
2.4 Regresi <i>Robust</i> .....	15
2.4.1. Estimasi <i>Least Trimmed Squares</i> (LTS) .....	16
BAB III Metode Penelitian .....	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
3.1.1. Tempat .....	19
3.1.2. Waktu Penelitian .....	19
3.2 Jenis Penelitian .....	19
3.3 Jenis Variabel .....	19
3.4 Prosedur Penelitian .....	19

BAB IV	Pembahasan dan Hasil .....	21
4.1	Sumber Data .....	21
4.2	Analisis Data .....	22
4.2.1.	Menginput Data .....	22
4.2.2.	Mengestimasi Model .....	22
4.2.3.	Interpretasi Hasil .....	25
BAB V	Penutup .....	27
5.1	Kesimpulan .....	27
5.2	Saran .....	27
DAFTAR PUSTAKA .....		28
INDEKS .....		30
Lamp. A	Data Produksi Padi di SUMUT Tahun 1990 Sampai 2015 .....	30
Lamp. B	Hasil Estimasi Regresi Linear .....	31
Lamp. C	Uji Linearitas .....	32
Lamp. D	Uji Normalitas .....	33
Lamp. E	Uji Heteroskedastisitas .....	34
Lamp. F	Uji Autokorelasi .....	35
Lamp. G	Pendeteksian Pencilan .....	36
Lamp. H	Nilai Parameter dengan Menggunakan Metode <i>Least Trimmed Squares</i> .....	37
Lamp. I	Perhitungan <i>Mean Square Error</i> .....	38
Lamp. J	Surat Persetujuan Menjadi Dosen Pembimbing .....	39
Lamp. K	Surat Permohonan Izin Penelitian .....	40
Lamp. L	Surat Persetujuan Penelitian .....	41
Lamp. M	Surat Telah Menyelesaikan Penelitian .....	42

