

DAFTAR ISI

Halaman

SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	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 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pendahuluan	5
2.2 Beberapa Distribusi Peubah Acak Kontinu.....	5
2.2.1 Distribusi Normal.....	5
2.2.2 Distribusi Cauchy.....	6
2.2.3 Distribusi von Mises.....	7
2.2.4 Distribusi wrapped Cauchy.....	8
2.3 Data Sirkular.....	9
2.4 Analisis Statistika	11
2.4.1 Analisis Regresi Linier Sederhana	11
2.4.2 Menaksir Koefisien Regresi Linier Sederhana	12
2.4.3 Uji Keberartian Koefisien Regresi Linier Sederhana.....	13
2.4.4 Asumsi Regresi Linier Sederhana.....	15
2.5 Model Regresi Sirkular Sederhana	15
2.6 Penaksiran Parameter Regresi Sirkular Sederhana.....	16

2.7	Ragam Asimptotik dari Penaksir Parameter Regresi Sirkular Sederhana.....	19
2.8	Selang Kepercayaan Regresi Sirkular Sederhana.....	20
BAB III BAHAN DAN METODE.....		22
3.1	Pendahuluan	22
3.2	Bahan	22
3.3	Metode	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		25
4.1	Pendahuluan.....	25
4.2	Deskripsi Data.....	25
4.3	Analisis Regresi Sirkular Sederhana dengan Sisaan Berdistribusi Wrapped Cauchy.....	27
4.3.1	Penaksiran Parameter Regresi Sirkular Sederhana	27
4.3.2	Ragam Asimptotik dari Penaksiran Parameter Regresi Sirkular Sederhana.....	29
4.3.3	Selang Kepercayaan Penaksir Parameter Regresi Sirkular Sederhana.....	31
BAB V KESIMPULAN.....		33
5.1	Kesimpulan.....	33
5.2	Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....		34
LAMPIRAN.....		35