

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.4 Tinjauan Pustaka.....	3
1.5 Metode Penulisan.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Variabel Random Kontinu.....	6
2.2 Ekspektasi.....	6

2.3	Variansi dan Kovariansi.....	7
2.4	Matriks dan Vektor.....	8
2.4.1	Pengertian Matriks.....	9
2.4.2	Operasi Matriks.....	9
2.4.3	<i>Transpose</i> Matriks.....	11
2.4.4	Trace Suatu Matriks Bujur Sangkar.....	12
2.4.5	Invers Matriks.....	12
2.4.6	Jenis Matriks.....	13
2.4.7	Vektor.....	14
2.5	Distribusi Beta.....	15
2.6	<i>Maximum Likelihood Estimation (MLE)</i>	17
2.7	Algoritma <i>Fisher Scoring</i>	18
2.8	Data Spasial.....	20
2.9	Statistik Global dan Lokal.....	20
2.10	Model Regresi Beta.....	22
2.11	Uji Parameter.....	29
2.12	Pemilihan Model.....	30
BAB III REGRESI BETA TERBOBOTI GEOGRAFIS.....		31
3.1	Model Regresi Beta Terboboti Geografis.....	31
3.2	Fungsi Link.....	33
3.3	Pemilihan Pembobot.....	34
3.4	Estimasi Parameter Model RBTG.....	35
BAB IV STUDI KASUS.....		46



4.1	Deskripsi Data.....	46
4.2	Model Regresi Beta.....	49
4.3	Estimasi Parameter Model Regresi Beta.....	49
4.4	Pengujian Parameter Model Regresi Beta.....	50
4.5	Uji Heterogenitas Spasial.....	51
4.6	Model Regresi Beta Terboboti Geografis.....	52
4.7	Estimasi Parameter Model Regresi Beta Terboboti Geografis.....	54
4.8	Pengujian Parameter Model Regresi Beta Terboboti Geografis.....	55
4.9	Pemilihan Model Terbaik.....	60
BAB V PENUTUP.....		61
5.1	Kesimpulan.....	61
5.2	Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....		64
LAMPIRAN.....		66