

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Tinjauan Pustaka	6
1.7 Metode Penelitian	7
1.8 Sistematika Penulisan	8
II DASAR TEORI	9
2.1 Matriks	9
2.2 Regresi Linear Berganda	17
2.2.1 Model	17
2.2.2 Asumsi Klasik Regresi Linear Berganda dan Ujinya	18
2.2.3 Estimasi Parameter Model	21
2.2.4 Pengujian Parameter Model	24
III REGRESI TERBOBOTI GEOGRAFIS	32
3.1 Regresi Terboboti Geografis	32
3.1.1 Model Regresi Terboboti Geografis	32
3.1.2 Estimasi Parameter Model Regresi Terboboti Geografis	33
3.1.3 Pengujian Hipotesis Model Regresi Terboboti Geografis	35
3.2 Fungsi Pembobot Spasial	41
IV STUDI KASUS	44

4.1	Deskripsi Data	44
4.2	Analisis Data IPM Papua Tahun 2018	48
4.2.1	Analisis Regresi Linear Berganda	48
4.2.2	Analisis Regresi Terboboti Geografis	52
4.3	Analisis Data IPM Papua Tahun 2019	63
4.3.1	Analisis Regresi Linear Berganda	63
4.3.2	Analisis Regresi Terboboti Geografis	66
4.4	Pembahasan	76
V	PENUTUP	82
5.1	Kesimpulan	82
5.2	Saran	84
	DAFTAR PUSTAKA	85
A	DATA PENELITIAN	88
B	SKRIP PROGRAM R	91
C	ANALISIS DATA IPM PAPUA TAHUN 2018 DAN 2019 DENGAN TI- GA VARIABEL INDEPENDEN	95
3.1	Analisis Data IPM Papua Tahun 2018	95
3.1.1	Analisis Regresi Linear Berganda	95
3.1.2	Analisis Regresi Terboboti Geografis	98
3.2	Analisis Data IPM Papua Tahun 2019	101
3.2.1	Analisis Regresi Linear Berganda	101
3.2.2	Analisis Regresi Terboboti Geografis	104
D	ESTIMASI MODEL REGRESI TERBOBOTI GEOGRAFIS	108
E	GAMBAR	125

DAFTAR TABEL

4.1	Deskripsi Data	46
4.2	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2018	49
4.3	Nilai VIF Variabel Independen (2018)	50
4.4	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2018 (Uji Lanjut)	51
4.5	Jarak Euclidian	52
4.6	Bandwidth Optimum beserta Nilai AIC (2018)	53
4.7	Nilai Bandwidth untuk Setiap Lokasi Pengamatan (2018)	53
4.8	Estimasi Parameter Model RTG (2018)	55
4.9	Ringkasan Estimasi Parameter RTG (2018)	55
4.12	Pengelompokkan Kabupaten/Kota Tahun 2018 Berdasarkan Variabel yang Signifikan	58
4.13	Model Regresi Terboboti Geografis Data IPM Papua Tahun 2018	60
4.14	Pengelompokkan Kabupaten/Kota Tahun 2018 Berdasarkan Variabel yang Signifikan	61
4.15	Model Regresi Terboboti Geografis Data IPM Papua Tahun 2018	62
4.16	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2019	63
4.17	Nilai VIF Variabel Independen (2019)	64
4.18	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2019 (Uji Lanjut)	66
4.19	Bandwidth Optimum beserta Nilai AIC (2019)	67
4.20	Estimasi Parameter Model RTG (2019)	68
4.21	Ringkasan Estimasi Parameter RTG (2019)	68
4.24	Pengelompokkan Kabupaten/Kota Tahun 2019 Berdasarkan Variabel yang Signifikan	71
4.25	Model Regresi Terboboti Geografis Data IPM Papua Tahun 2019	73
4.26	Pengelompokkan Kabupaten/Kota Tahun 2019 Berdasarkan Variabel yang Signifikan	74
4.27	Model Regresi Terboboti Geografis Data IPM Papua Tahun 2019	76
4.28	Perbandingan Model RLB dan RTG untuk Data IPM Papua	78

3.1	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2018	95
3.2	Nilai VIF Variabel Independen (2018)	96
3.3	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2018 (Uji Lanjut)	97
3.4	Bandwidth Optimum beserta Nilai AIC (2018)	98
3.5	Nilai Bandwidth untuk Setiap Lokasi Pengamatan (2018)	98
3.6	Ringkasasan Estimasi Parameter RTG (2018)	99
3.7	Pengelompokkan Kabupaten/Kota Tahun 2018 Berdasarkan Variabel yang Signifikan	101
3.8	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2019	102
3.9	Nilai VIF Variabel Independen (2019)	102
3.10	Koefisien Regresi Linear Berganda untuk Data IPM Papua Tahun 2019 (Uji Lanjut)	104
3.11	Bandwidth Optimum beserta Nilai AIC (2019)	104
3.12	Ringkasasan Estimasi Parameter RTG (2019)	105
3.13	Pengelompokkan Kabupaten/Kota Tahun 2019 Berdasarkan Variabel yang Signifikan	106
4.1	Nilai Estimasi Koefisien Variabel Independen Data IPM Papua (4 Variabel)	109
4.2	Nilai Estimasi Koefisien Variabel Independen Data IPM Papua (3 Variabel)	112
4.3	t_k Variabel Independen Pada Model RTG (4 Variabel Independen)	115
4.4	t_k Variabel Independen Pada Model RTG (3 Variabel Independen)	118
4.5	Model Regresi Terboboti Geografis Data IPM Papua (4 Variabel Independen)	121
4.6	Model Regresi Terboboti Geografis Data IPM Papua (3 Variabel Independen)	123