

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
PERNYATAAN	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Masalah	5
1.5. Batasan Penelitian	6
1.6. Sistematika Penulisan	7

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1.	Penelitian Terdahulu	8
BAB III	LANDASAN TEORI	10
3.1	RegresiPoisson	10
3.1.1.	Pengujian Kesesuaian Model Regresi Poisson	13
3.1.2.	Pengujian Parameter Model Regresi Poisson	14
3.2	Uji Multikolinearitas	15
3.3	<i>Geographically Weighted Poisson Regression (GWPR)</i>	16
3.3.1.	Pengujian Kesesuaian Model <i>GWPR</i>	18
3.3.2.	Pengujian Parameter Model <i>GWPR</i>	19
3.4	Angka Kematian Bayi	19
3.5	Air Susu Ibu	21
3.6	Persalinan Dengan Bantuan Non Medis	22
3.7	Presentase Penduduk Miskin	23
3.8	Indeks Pembangunan Manusia	25
3.9	PDRB Per Kapita	27
BAB IV	METODOLOGI PENELITIAN	29
4.1	Populasi dan Sampel Penelitian	29
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	29
4.3	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	29
4.4	Tahapan Penelitian	30
4.4.1.	Identifikasi dan Perumusan Masalah	30

4.4.2. Pengambilan Data.....	30
4.4.3. Input Data.....	30
4.4.4. Analisis dan Pembahasan.....	30
4.4.5. Penarikan Kesimpulan dan Saran.....	31
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	32
5.1 Karakteristik Angka Kematian Bayi Provinsi Jawa Tengah	32
5.2 Model Regresi Poisson.....	35
5.3 Pengujian Kesesuaian Regresi Poisson	39
5.4 Model <i>Geographically Weighted Poisson Regression</i> (GWPR).....	39
5.5 Pengujian Kesesuaian Model GWPR	44
5.6 Pengujian Parameter Model GWPR	45
5.7 Perbandingan Model Regresi Poisson dan Model GWPR.....	55
BAB VI PENUTUP	57
6.1 Kesimpulan.....	57
6.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 5.1	Nilai <i>Tolerance</i> dan <i>VIF</i> Masing-Masing Variabel Bebas.....	35
Tabel 5.2	Estimasi parameter model Regresi Poisson.....	36
Tabel 5.3	Analisa Kelayakan Model Regresi Poisson.....	39
Tabel 5.4	Jarak <i>Euclidean</i> Kabupaten/kota di Jawa Tengah terhadap Kabupaten Cilacap.....	40
Tabel 5.5	Tetangga Terdekat Kabupaten Cilacap.....	41
Tabel 5.6	<i>Bandwidth</i> Optimum Untuk Setiap Kabupaten/Kota.....	42
Tabel 5.7	Bobot <i>Adaptive Bisquare</i> Untuk Kabupaten Cilacap.....	43
Tabel 5.8	Penaksir Parameter Model <i>GWPR</i>	44
Tabel 5.9	Uji Kesesuaian Model <i>GWPR</i>	45
Tabel 5.10	Pengujian Parameter Model <i>GWPR</i> Untuk Kabupaten Cilacap.....	46
Tabel 5.11	Variabel Yang Signifikan dalam Model <i>GWPR</i> Untuk Setiap Kabupaten/Kota di Jawa Tengah.....	51
Tabel 5.12	Kabupaten/Kota Berdasarkan Variabel Yang Signifikan Dalam Model <i>GWPR</i>	53
Tabel 5.13	Perbandingan Model Poisson dan Model <i>GWPR</i>	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar5.1 AKB Di Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Tahun 2012.....	33
Gambar5.2 Peta Angka Kematian Bayi tiap Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Tahun 2012.....	34



DAFTAR ISTILAH

AHH	: Angka Harapan Hidup
AIC	: <i>Akaike's Information Criterion</i>
AKA	: Angka Kematian Anak
AKB	: Angka Kematian Bayi
AKBA	: Angka Kematian Balita
AKI	: Angka Kematian Ibu
ASI	: Air Susu Ibu
BAPPENAS	: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BPS	: Badan Pusat Statistik
BKKBN	: Badan Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional
DEPKES	: Departemen Kesehatan
GK	: Garis Kemiskinan
GKM	: Garis Kemiskinan Makanan
GKNM	: Garis Kemiskinan Non Makanan
GWPR	: <i>Geographically Weighted Poisson Regression</i>
IPM	: Indeks Pembangunan Manusia
IWLS	: <i>Iteratively Weighted Least Square</i>
KEMENKES	: Kementrian Kesehatan
MDGs	: <i>Millineum Development Goals</i>
MLE	: <i>Maximum Likelihood Estimation</i>
P4K	: Program Perencanaan Persalinan dan Pencegahan Komplikasi
PDB	: Produk Domestik Bruto
PDRB	: Produk Domestik Regional Bruto
RPJMN	: Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional
SDKI	: Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
TOL	: <i>Tolerance</i>
U_i	: koordinat dua dimensi (bujur lintang) lokasi ke- i dengan $U_i =$ (u_i, v_i)

VIF : *Variance Inflating Factor*
WHO : *World Health Organization*
WLS : *Weighted Least Square*



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jumlah Kematian Bayi Per 100.000 Kelahiran Hidup Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2012
- Lampiran 2 Letak Geografis (Longitude (u) Dan Latitude (v)) Setiap Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah
- Lampiran 3 Variabel Prediktor Yang Digunakan
- Lampiran 4 Uji Multikolinieritas Semua Variabel
- Lampiran 5 Output SPSS 16.00 Untuk Regresi Poisson
- Lampiran 6 Output Program *GWR4* Untuk Model *GWPR*
- Lampiran 7 Estimasi Parameter Lokal Model *GWPR*

