

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMBANG</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xiii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.5 Tinjauan Pustaka	5
1.6 Metode Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	6
<b>II DASAR TEORI</b>	<b>8</b>
2.1 Regresi Linear Berganda	8
2.2 Metode Kuadrat Terkecil ( <i>Ordinary Least Square</i> )	9
2.3 Metode Maximum Likelihood Estimation (MLE)	11
2.4 Metode Iterasi Newton-Raphson	12
2.5 Regresi Poisson Tergeneralisasi	14
2.6 Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi (RBPT)	16
2.7 Penaksir Parameter Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi	17
2.8 Pengujian Parameter Model Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi	21
2.9 Regresi Terboboti Geografis (RTG)	22
2.9.1 Estimasi Parameter Model <i>Geographically Weighted Regression</i>	23
2.9.2 Fungsi Pembobot Model Regresi Terboboti Geografis	26
2.10 Multikolinearitas	30

2.11 Uji Korelasi Variabel Respon . . . . .	31
2.12 Uji Kecocokan Distribusi . . . . .	32
2.13 Aspek Data Spasial . . . . .	32
2.13.1 Heterogenitas Spasial . . . . .	33
<b>III REGRESI BIVARIATE POISSON TERGENERALISASI TERBOBOTI GEOGRAFIS . . . . .</b>	<b>34</b>
3.1 Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi Terboboti Geografis (RBPT-TG) . . . . .	34
3.2 Penaksiran Parameter Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi Terboboti Geografis . . . . .	35
3.3 Pengujian Hipotesis Parameter Model Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi Terboboti Geografis . . . . .	48
<b>IV HASIL PENELITIAN . . . . .</b>	<b>52</b>
4.1 Deskripsi Data . . . . .	52
4.1.1 Kematian Ibu Nifas . . . . .	53
4.1.2 Kematian Neonatal . . . . .	54
4.1.3 Variabel Penelitian . . . . .	54
4.1.4 Karakteristik Jumlah Kematian Neonatal dan Jumlah Kematian Ibu Nifas dan Pemetaan Variabel Penelitian . . . . .	55
4.2 Analisis Data . . . . .	61
4.2.1 Uji Korelasi . . . . .	61
4.2.2 Uji Kecocokan Distribusi . . . . .	62
4.2.3 Uji Multikolinearitas . . . . .	62
4.3 Pemodelan Regresi Bivariat Poisson . . . . .	63
4.4 Pemodelan Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi . . . . .	65
4.5 Uji Heterogenitas . . . . .	67
4.6 Analisis Regresi Bivariat Poisson Tergeneralisasi Terboboti Geografis . . . . .	67
4.6.1 Penentuan Pembobot Geografis Terbaik . . . . .	67
4.7 Interpretasi Model RBPTTG . . . . .	73
4.8 Perbandingan Model . . . . .	75
<b>V Penutup . . . . .</b>	<b>77</b>
5.1 Kesimpulan . . . . .	77
5.2 Saran . . . . .	78
<b>DAFTAR PUSTAKA . . . . .</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN . . . . .</b>	<b>82</b>