

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	i
ABSTRAK .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penulisan .....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.5.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	5
2.1 Analisis Regresi.....	5
2.2 Distribusi Poisson.....	5
2.2.1 Distribusi Poisson.....	5
2.2.2 Regresi Poisson .....	8
2.3 <i>Geographically Weighted Regression (GWR)</i> .....	8
2.4 <i>Geographically Weighted Poisson Regression (GWPR)</i> .....	9
2.4.1 Penaksiran Parameter Model GWPR .....	10
2.4.2 Pengujian Parameter Model GWPR.....	11
2.5 Uji Multikolinearitas .....	12
2.6 Uji Kecocokan Distribusi Poisson.....	12
2.7 Kematian Ibu .....	13
2.7.1 Penyebab Kematian Ibu .....	13
2.7.2 Faktor yang Mempengaruhi Kematian Ibu .....	14

BAB III	<i>GEOGRAPHICALLY WEIGHTED POISSON REGRESSION SEMIPARAMETRIC (GWPRS)</i> .....	16
3.1	Model <i>Geographically Weighted Poisson Regression Semiparametric (GWPRS)</i> .....	16
3.1.1	Penaksiran Parameter Model GWPRS .....	16
3.1.2	Pengujian Parameter Model GWPRS .....	19
3.2	Pembobot fungsi.....	20
3.3	Pemilihan <i>Bandwidth</i> .....	22
3.4	<i>Akaike Information Criterion Corrected (AICc)</i> .....	23
BAB IV	STUDI KASUS.....	24
4.1	Deskripsi Data .....	24
4.2	Uji Kecocokan Distribusi Poisson.....	24
4.3	Uji Multikolinearitas .....	25
4.4	Analisis Model GWPR.....	26
4.5	Pengujian Keberartian Penaksir Parameter Model GWPR .....	29
4.6	Analisis Model GWPRS.....	33
4.7	Pengujian Keberartian Penaksir Parameter Model GWPRS .....	37
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
5.1	Kesimpulan.....	41
5.2	Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA	.....	43
LAMPIRAN	.....	45