

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN I .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN II.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Batasan Masalah .....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Epidemiologi Tuberkulosis.....	9
2.1.1. Kasus Tuberkulosis di Dunia .....	9
2.1.2. Kasus Tuberkulosis di Indonesia .....	11
2.1.3. Kasus Tuberkulosis di Jawa Tengah .....	13
2.2 Penyakit Tuberkulosis .....	14
2.2.1. Definisi dan Etiologi .....	14
2.2.2. Cara Penularan .....	15

2.2.3.	Gejala dan Tanda.....	15
2.2.4.	Klasifikasi .....	16
2.2.5.	Diagnosis.....	20
2.2.6.	Pengobatan .....	23
2.2.7.	Hasil Akhir Pengobatan .....	24
2.3	Faktor yang Berhubungan dengan Waktu Bertahan Hidup Penyakit	
	Tuberkulosis .....	25
2.3.1.	Umur .....	25
2.3.2.	Jenis Kelamin .....	26
2.3.3.	Lokasi Anatomi .....	27
2.3.4.	Status HIV .....	28
2.3.5.	Diabetes Melitus.....	29
2.4	Analisis <i>Survival</i> .....	30
2.4.1.	Fungsi <i>Survival</i> .....	31
2.4.2.	Fungsi Densitas Probabilitas .....	32
2.4.3.	Fungsi <i>Hazard</i> .....	32
2.4.4.	Penyensoran .....	33
2.4.5.	Kaplan-Meier .....	36
2.4.6.	Model <i>Cox Proportional Hazard</i> .....	37
2.5	<i>Geographically Weighted Cox Proportional Hazard</i> .....	46
2.5.1.	Penentuan Jarak Spasial .....	48
2.5.2.	Penentuan Kandidat <i>Bandwidth</i> .....	48
2.5.3.	Pembobotan Spasial .....	49
2.5.4.	Pemilihan <i>Bandwidth</i> Optimum Menggunakan TIC .....	49

BAB III METODE PENELITIAN.....	52
3.1 Jenis dan Sumber Data .....	52
3.2 Variabel Penelitian .....	52
3.3 Tahapan Analisis Data.....	53
3.4 Diagram Alir Analisis Data .....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	56
4.1 Persiapan Data .....	56
4.2 Karakteristik Data.....	58
4.3 Analisis Kaplan-Meier pada Data Tuberkulosis.....	60
4.4 Analisis <i>Cox Proportional Hazard</i> pada Data Tuberkulosis.....	67
4.5 Analisis <i>Geographically Weighted Cox Proportional Hazard</i> .....	70
BAB V PENUTUP.....	83
5.1. Kesimpulan.....	83
5.2. Saran .....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	85
LAMPIRAN.....	90