

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM	
HALAMAN PRASYARAT GELAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
SUMMARY	viii
RINGKASAN	ix
ABSTRACT.....	xi
ABSTRAK	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
DAFTAR ARTI, LAMBANG DAN SINGKATAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Kajian Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah.....	14
1.4 Tujuan Penelitian	14
1.5 Manfaat Penelitian	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Patogenesis dan Diagnosis Diabetes Mellitus	16
2.2 Patogenesis Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes	17
2.3 Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes	18
2.4 Analisis Spasial.....	41
2.4.1 Tipe Data Spasial.....	42
2.4.2 Hasil Analisis Spasial	42
2.5 Pemodelan Spasial	44
2.5.1 Efek Spasial	44
2.5.2 Pemodelan Spasial	48
2.6 Sistem Informasi Geografis (SIG)	50

BAB 3	KERANGKA KONSEPTUAL	52
3.1	Kerangka Konsep.....	52
BAB 4	METODE PENELITIAN	55
4.1	Jenis Penelitian	55
4.2	Rancangan Bangun Penelitian	55
4.3	Lokasi dan Waktu Penelitian	55
4.4	Populasi.....	55
4.5	Kerangka Operasional	56
4.6	Identifikasi Variabel, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran	57
4.6.1	Identifikasi Variabel	57
4.6.2	Definisi Operasional Variabel	57
4.7	Pengumpulan Data.....	59
4.8	Pengolahan, Analisis dan Penyajian Data	60
4.8.1	Pengolahan Data	60
4.8.2	Analisis Data.....	61
BAB 5	HASIL PENELITIAN.....	62
5.1	Gambaran Umum.....	62
5.1.1	Keadaan Geografi	62
5.1.2	Demografi	63
5.1.3	Iklim.....	64
5.2	Kejadian Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Meitus	64
5.3	Jenis Kelamin.....	68
5.4	Usia Penduduk	69
5.5	Pendidikan <9 Tahun	71
5.6	Rumah Sehat	74
5.7	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat Rumah Tangga	76
5.8	Hyperglukemi	79
5.9	Obesitas.....	81
5.10	Fasilitas Kesehatan	84
5.11	Penduduk Pendetang / Migrasi	86
5.12	Kepadatan Penduduk	88
5.13	Pekerjaan Berisiko	90
5.14	Kemiskinan	92
5.15	Model Spasial Faktor Risiko Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes	94
5.15.1	Uji Asumsi Regresi Spasial	94

5.15.2	Penentuan Model Regresi	97
5.15.3	Pemodelan Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes	98
BAB 6	PEMBAHASAN	103
6.1	Pendidikan <9 Tahun Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	103
6.2	Rumah Sehat Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	105
6.3	Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Rumah Tangga Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	107
6.4	Hypergikemi Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	109
6.5	Obesitas Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	111
6.6	Rasio Fasilitas Kesehatan Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	114
6.7	Penduduk Pendetang / Migrasi Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	116
6.8	Kepadatan Penduduk Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	118
6.9	Pekerjaan Berisiko Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	119
6.10	Kemiskinan Terhadap Jumlah Kasus Tuberkulosis Pada Penderita Diabetes Mellitus di Kota Surabaya	121
6.11	Keterbatasan Penelitian	122
BAB 7	PENUTUP	123
7.1	Kesimpulan	123
7.2	Saran	124
	DAFTAR PUSTAKA	126