

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
INTISARI .....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan Penelitian .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian .....	5
1.5. Hasil Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Dasar Teori.....	6
2.1.1. Penginderaan Jauh & Aplikasinya dalam Bidang Ilmu Kesehatan.....	6
2.1.2. Sistem Informasi Geografis & Aplikasinya dalam Bidang Ilmu Kesehatan.....	9
2.1.3. Epidemiologi.....	10
2.1.4. Tuberkulosis & Cara Transmisinya .....	11
2.2. Penelitian Sebelumnya.....	15
2.3. Kerangka Pemikiran.....	19
2.4. Batasan Operasional.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1. Alat & Bahan .....	22
3.2. Parameter Penelitian .....	23
3.3. Tahapan Penelitian.....	23
3.3.1. Tahap Persiapan .....	23
3.3.2. Pembuatan Peta Tentatif .....	24
3.3.2.1. Interpretasi Kepadatan Penduduk .....	24
3.3.2.2. Interpretasi Kepadatan Permukiman .....	25
3.3.2.3. Interpretasi Jenis Atap.....	26
3.3.2.4. Pengubahan Data Alamat Penderita Manjadi Koordinat .....	27
3.3.3. Survei Lapangan .....	28

3.3.3.1.	Pengambilan Data Jenis Lantai .....	28
3.3.3.2.	Pengambilan Data Ventilasi Udara .....	29
3.3.3.3.	Pengambilan Data Pencahayaan .....	29
3.3.3.4.	Uji Akurasi .....	30
3.3.4.	Pasca Lapangan .....	30
3.3.4.1.	Pembuatan Peta Sebaran Penderita Tuberkulosis .....	30
3.3.4.2.	Pembuatan Peta Kondisi Bangunan .....	31
3.3.4.3.	Pembuatan Peta Kerentanan Tuberkulosis .....	31
3.3.4.4.	Analisis Hubungan Faktor Lingkungan Terhadap Sebaran Penderita Tuberkulosis .....	32
3.4.	Diagram Alir Penelitian .....	33
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH .....</b>		<b>35</b>
4.1.	Letak, Luas, & Batas Wilayah .....	35
4.2.	Iklim .....	37
4.3.	Penggunaan Lahan .....	37
4.4.	Aspek Kependudukan .....	38
4.5.	Kondisi Kesehatan .....	39
<b>BAB V HASIL &amp; PEMBAHASAN .....</b>		<b>40</b>
5.1.	Pengolahan Data Pra Lapangan .....	40
5.1.1.	Interpretasi Penggunaan Lahan Permukiman di Kecamatan Bekasi Barat ....	40
5.1.2.	Pembuatan Peta Kepadatan Permukiman .....	44
5.1.3.	Pembuatan Peta Kepadatan Penduduk .....	47
5.1.4.	Pembuatan Peta Jenis Atap .....	50
5.2.	Uji Akurasi Hasil Interpretasi & Pengambilan Data Primer .....	51
5.2.1.	Uji Akurasi .....	51
5.2.2.	Pengambilan Data Primer .....	53
5.2.3.	Peta Sebaran Penderita Tuberkulosis .....	60
5.3.	Pengolahan Data Pasca Lapangan .....	64
5.3.1.	Peta Kondisi Bangunan .....	64
5.3.2.	Peta Kerentanan Tuberkulosis .....	67
5.3.3.	Analisis Hubungan Faktor Lingkungan & Sebaran Penderita Tuberkulosis ..	72
<b>BAB VI KESIMPULAN &amp; SARAN .....</b>		<b>74</b>
Daftar Pustaka .....		76
LAMPIRAN .....		78