

## DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	6
1.4. Tujuan.....	7
1.5. Kegunaan Penelitian .....	7
BAB II TELAAH PUSTAKA.....	8
2.1. Telah Pustaka.....	8
2.1.1. Sistem Penginderaan Jauh .....	8
2.1.2. Citra Worldview-2 .....	11
2.1.3. Sistem Informasi Geografis .....	13
2.1.4. <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) .....	16
2.1.5. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) .....	18
2.1.6. Permukiman dan Kualitas Lingkungan Permukiman .....	23
2.2. Penelitian Sebelumnya.....	25
2.3. Kerangka Pemikiran dan Diagram Kerangka Pemikiran.....	33
2.4. Batasan Operasional .....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1. Alat dan Bahan .....	38
3.1.1. Alat Penelitian.....	38
3.1.2. Bahan Penelitian.....	39
3.2. Tahapan Penelitian.....	40
3.2.1. Tahap Pra-Lapangan .....	40
3.2.2. Tahap Kegiatan Lapangan .....	60
	viii

BAB IV	DESKRIPSI WILAYAH .....	66
4.1	Letak, Batas, dan Luas Administrasi .....	66
4.2	Kondisi Fisik Wilayah .....	68
4.2.1.	Iklm dan Suhu .....	68
4.2.2.	Topografi dan Penggunaan Lahan .....	68
4.2.3.	Hidrologi.....	69
4.3	Kondisi Kependudukan dan Kesehatan .....	69
4.3.1.	Kependudukan.....	69
4.3.2.	Sarana dan Prasarana Kesehatan .....	70
4.3.3.	Kasus Penyakit ISPA .....	71
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	73
5.1.	<i>Pan-sharpening</i> Citra WorldView-2 .....	73
5.2.	Interpretasi Unit Pemetaan Blok Permukiman .....	76
5.3.	Parameter Kualitas Lingkungan Fisik Permukiman .....	81
5.3.1.	Kepadatan Permukiman .....	81
5.3.2.	Tutupan Vegetasi.....	86
5.3.3.	Jarak Terhadap Sumber Polusi.....	91
5.3.4.	Kondisi Permukaan Jalan .....	96
5.3.5.	Jenis Atap .....	100
5.3.6.	Jenis Lantai .....	103
5.3.7.	Jenis Dinding Rumah .....	106
5.3.8.	Kondisi Ventilasi Rumah.....	109
5.4.	Kualitas Lingkungan Fisik Permukiman .....	112
5.4.1.	Bobot Kriteria Kualitas Lingkungan Fisik Permukiman .....	112
5.4.2.	Kondisi Kualitas Lingkungan Fisik Permukiman.....	113
5.5.	Kejadian Penyakit ISPA pada Balita .....	120
5.6.	Analisis Pola Distribusi Spasial Kejadian Penyakit ISPA pada Balita.....	123
5.7.	Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Permukiman dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	127
5.7.1.	Kualitas Lingkungan Fisik Permukiman dan Persebaran Penyakit .....	127
5.7.2.	Analisis Statistik Hubungan Kualitas Lingkungan Fisik Permukiman .....	131
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	134
6.1.	Kesimpulan.....	134
6.2.	Saran .....	135
DAFTAR PUSTAKA	.....	137
LAMPIRAN	.....	L-1