

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.1.1 Penginderaan Jauh untuk Kesehatan.....	9
2.1.2 Citra Quickbird.....	10
2.1.3 Interpretasi Citra.....	11
2.1.4 Spatial Multi Criteria Evaluation.....	12
2.1.5 Kerentanan Fisik.....	15
2.1.6 Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).....	16
2.1.7 Epidemiologi ISPA.....	18
2.1.8 Penularan ISPA.....	20
2.1.9 Parameter Kerentanan terhadap penyakit ISPA.....	22
2.2 Telaah Penelitian Sebelumnya.....	24



Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.3	Kerangka Pemikiran dan Diagram Kerangka Pemikiran.....	33
2.4	Batasan Operasional.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....		38
3.1	Alat dan Bahan.....	38
3.1.1	Alat Penelitian.....	38
3.1.2	Bahan Penelitian.....	38
3.2	Lokasi Penelitian.....	38
3.2.1	Kondisi Sarana dan Prasarana Kesehatan.....	41
3.3	Tahapan Penelitian.....	41
3.3.1	Tahapan Persiapan Data.....	41
3.3.2	Tahap Pra Pengolahan Data.....	42
3.3.3	Tahap Uji Validasi.....	51
3.3.4	Tahap Pengolahan Hasil Interpretasi.....	52
3.3.5	Diagram Alir.....	57
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....		58
4.1	Letak, Batas, dan Luas Administrasi.....	58
4.2	Kondisi Fisik Wilayah.....	60
4.2.1	Iklm dan Suhu.....	60
4.2.2	Topografi dan Penggunaan Lahan.....	61
4.3	Kependudukan dan Kesehatan.....	61
4.3.1	Kependudukan.....	61
4.3.2	Sarana dan Prasarana Kesehatan.....	62
4.3.3	Kasus ISPA.....	63
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		65
5.1	Interpretasi Unit Pemetaan Blok Permukiman.....	65
5.2	Parameter Kualitas Fisik Permukiman.....	69
5.2.1	Tutupan Vegetasi.....	69
5.2.2	Kepadatan Permukiman.....	75
5.2.3	Jarak Terhadap Sumber Polusi.....	79
5.2.4	Jenis Atap Rumah.....	85



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SPATIAL MULTI CRITERIA EVALUATION (SMCE) UNTUK PEMETAAN KERENTANAN FISIK
PENYAKIT INFEKSI SALURAN
PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI KECAMATAN SEMARANG BARAT MENGGUNAKAN
CITRA PENGINDERAAN JAUH
RESOLUSI TINGGI**

NASTASYA ANDAM DEWI, Dr. Prima Widayani, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2.5	Kondisi Permukaan Jalan	91
5.2.6	Jenis Lantai Rumah	96
5.2.7	Ventilasi	99
5.3	Uji Akurasi Hasil Interpretasi Parameter Fisik	103
5.4	Pemetaan Kerentanan Fisik	106
5.4.1	Pembobotan parameter kerentanan fisik	106
5.4.2	Peta Kerentanan Fisik	107
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		120
6.1	Kesimpulan	120
6.2	Saran	121
DAFTAR PUSTAKA		123