

DAFTAR ISI

INTISARI	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan	8
1.4. Manfaat Penelitian	8
BAB II Tinjauan Pustaka	9
2.1. Penginderaan Jauh	9
2.1.1. Penginderaan Jauh untuk Kesehatan	9
2.1.2. Quickbird	9
2.1.3. Interpretasi Citra	11
2.1.4. Sistem Informasi Geografis (GIS) dalam Bidang Kesehatan.....	13
2.2. Telaah Penelitian Sebelumnya	19
2.3. Kerangka Pemikiran dan Diagram Alir Pemikiran	31
2.4. Batasan Operasional.....	34
BAB III Metode Penelitian	35
3.1. Alat dan Bahan.....	35
3.1.1. Alat penelitian	35
3.1.2. Bahan penelitian.....	35
3.2. Lokasi Penelitian.....	35
3.3. Tahapan Penelitian.....	36
3.3.1. Tahap Persiapan	36
3.3.2. Tahap Lapangan.....	41
3.3.3. Tahap Pengolahan.....	42

3.4.	Pengolahan dan Analisis Citra	47
3.4.1.	Analisis Citra	47
3.4.2.	Uji Analisis Staistik	48
BAB IV Deskripsi Wilayah		51
4.1.	Aspek Fisik	51
4.2.	Kondisi Topografi dan Penggunaan Lahan.....	53
4.2.1.	Topografi.....	53
4.2.2.	Penggunaan Lahan	54
4.3.	Aspek Kependudukan	55
4.4.	Aspek Kesehatan.....	57
BAB V Hasil dan Pembahasan		58
5.1.	Parameter Kondisi Fisik Rumah	59
5.1.1.	Jenis Lantai	60
5.1.2.	Jenis Atap.....	63
5.1.3.	Jenis Dinding	68
5.1.4.	Ventilasi	71
5.1.5.	Tingkat Penyinaran	74
5.1.6.	Suhu Dalam Rumah	78
5.1.7.	Kelembaban Dalam Rumah	81
5.1.8.	Kepadatan Permukiman	84
5.1.9.	Peta Persebaran Penyakit Pneumonia	89
5.1.10.	Uji Akurasi Interpretasi.....	92
5.2.	Hubungan Kualitas Rumah dengan Penyakit Pneumonia.....	93
5.2.1.	Hubungan Jenis Atap dengan Kejadian Penyakit Pneumonia	94
5.2.2.	Hubungan Jenis Lantai dengan Kejadian Penyakit Pneumonia	95
5.2.3.	Hubungan Jenis Dinidng dengan kejadian Penyakit Pneumonia	96
5.2.4.	Hubungan Luas Ventilasi dengan Kejadian Penyakit Pneumonia	97
5.2.5.	Hubungan Tingkat Penyinaran dalam Rumah dengan Kejadian Penyakit Pneumonia.....	98
5.2.6.	Hubungan Suhu Ruangan dengan Kejadian Penyakit Pneumonia.....	99
5.2.7.	Hubungan Kelembaban Ruangan dengan Kejadian Penyakit Pneumonia 100	
5.2.8.	Hubungan Kepadatan Permukiman dengan Kejadian Penyakit Pneumonia.	102

5.2.9.	Analisis Regresi Multivariat	103
5.3.	Pemetaan Tingkat Kerawanan Pneumonia Desa Srimulyo.....	105
BAB VI Kesimpulan dan Saran		113
6.1.	Kesimpulan	113
6.2.	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA		114
LAMPIRAN.....		117