

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	ii
INTISARI.....	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1.Latar Belakang	1
1. 2.Permasalahan.....	5
1. 3. Pertanyaan Penelitian	5
1. 4.Tujuan.....	6
1. 5.Sasaran Penelitian.....	6
1. 6.Kegunaan.....	6
BAB II TELAAH PUSTAKA	8
2. 1. Landasan Teori	8
2. 1. 1. Penginderaan Jauh	8
2. 1. 1. 1. Definisi Penginderaan Jauh	8
2. 1. 1. 2. Karakteristik Citra GeoEye – 1.....	11
2. 1. 1. 3 Sistem Informasi Geografis (SIG).....	12
2. 1. 1. 4. Analisis Data Spasial pada SIG	14
2. 1. 1. 5. Risiko Diare Akut pada Balita.....	19
2. 1. 1. 6. Pemodelan Spasial Risiko Diare Akut pada Balita.....	24
2. 2. Telaah Penelitian Sebelumnya	31
2. 3. Kerangka Pemikiran	37
2. 4. Batasan Istilah	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3. 1. Bahan dan Alat Penelitian	41
3. 1. 1 Bahan	41
3. 1. 2. Alat.....	42

3. 2. Pemilihan Daerah Penelitian	42
3. 3. Definisi Operasional	44
3. 4. Tahap Penelitian	45
3. 4. 1. Tahap Persiapan	45
3. 4. 2. Tahap Pelaksanaan	45
3. 4. 3. Tahap Penyelesaian	57
3. 5. Analisis Data	60
3. 6. Hasil yang Diharapkan	62
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	63
4. 1. Letak Geografis dan Kondisi Umum	63
4. 2. Kondisi Kependudukan	63
4. 3. Kondisi Kesehatan	65
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	67
5. 1. PraPengolahan	67
5. 1. 1. Penyiapan Data Sekunder	67
5. 1. 2. Penyiapan Data Citra	71
5. 2. Pengolahan Data Citra	72
5. 2. 1. Deliniasi dan Interpretasi Penutup dan/atau Penggunaan Lahan	73
5. 2. 2. Pemilihan Sampel	74
5. 3. Kegiatan Lapangan	76
5. 3. 1. <i>Plotting</i> Data Kejadian Diare	76
5. 3. 3. Pengolahan Data Primer	84
5. 4. Analisa Pola	105
5. 4. 1. Analisa <i>Moran's I</i>	105
5. 4. 2. Analisa High/Low Clustering	106
5. 5. Pemodelan Spasial Risiko Penyakit Diare Akut	107
5. 5. 1. Penyusunan Model Spasial	108
5. 5. 2. Pengharkatan	116
5. 6. Uji Hubungan Model Spasial dengan Kejadian Penyakit	123
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	125
6. 1. Kesimpulan	125



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Citra GeoEye - 1 Dan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemodelan Spasial Risiko Penyakit

Diare Akut Pada Balita Di Kecamatan Moyudan, Kabupaten Sleman

ERIKA YULIANTARI, Prima Widayani, S. Si., M. Si.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6. 2. Saran	126
DAFTAR PUSTAKA	127
LAMPIRAN	130