

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian.....	6
1.3. Tujuan.....	7
1.4. Kegunaan Penelitian.....	8
BAB II TELAAH PUSTAKA	9
2.1. Epidemiologi	9
2.2. Diare	10
2.3. Konsep Kerawanan.....	12
2.4. Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Diare	13
2.5. Penginderaan Jauh	16
2.6. Citra SPOT	19
2.7. Sistem Informasi Geografi	21
2.8. Statistik Spasial	23
2.9. Penelitian Sebelumnya	26
2.10. Kerangka Pemikiran	29
2.11. Batasan Operasional	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1. Bahan dan Alat	32
3.1.1. Bahan.....	32

3.1.2.	Alat	32
3.2.	Pemilihan Lokasi Penelitian	33
3.3.	Tahap Penelitian	34
3.3.1.	Tahap Persiapan	34
3.3.2.	Tahap Lapangan	39
3.3.3.	Tahap Pasca Lapangan	45
3.4.	Diagram Alir	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1.	Pengolahan Data Citra	51
4.2.	Interpretasi Citra	52
4.3.	Perolehan Data Dependen dan Independen	54
4.3.1.	Kejadian Penyakit Diare	54
4.3.2.	Kepadatan Penduduk	65
4.3.3.	Kepadatan Permukiman	70
4.3.4.	Jarak Terhadap Sungai	74
4.3.5.	Persentase Pembuangan Tinja ke Sungai	78
4.3.6.	Sumber Air Minum	85
4.3.7.	Jarak Sumber Air dengan <i>Septictank</i>	86
4.4.	Uji Akurasi Interpretasi Peta	90
4.5.	Analisis Pola	91
4.6.	Pemetaan Kerawanan Penyakit Diare	95
4.7.	Penilaian Parameter yang Paling Berpengaruh	110
4.8.	Validasi	114
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		117
5.1.	Kesimpulan	117
5.2.	Saran	118
DAFTAR PUSTAKA		119
LAMPIRAN		124