

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN ORISINALITAS.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
INTISARI.....	vii
ABSTRACT .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian .....	3
1.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penginderaan Jauh .....	6
2.1.1 Citra Worldview 2 .....	7
2.2 Interpretasi dan Uji Akurasi Citra.....	9
2.3 Sistem Informasi Geografis (SIG) .....	10
2.4 Kesehatan Masyarakat .....	11
2.5 Epidemiologi Penyakit Menular .....	11

2.6	Diare .....	13
2.6.1	Hubungan Penyakit Diare dengan Lingkungan (Environment) .....	14
2.6.2	Hubungan Penyakit Diare dengan Penjamu (Host) .....	15
2.6.3	Hubungan Penyakit Diare dengan Bibit Penyakit (Agent) .....	16
2.7	Kerawanan .....	17
2.8	Analytical Hierarchy Process (AHP) .....	17
2.9	Telaah Penelitian Sebelumnya .....	19
2.10	Kerangka Pemikiran .....	25
2.11	Batasan Operasional .....	28
BAB III METODE PENELITIAN .....		29
3.1	Alat dan Bahan Penelitian .....	29
3.1.1	Alat .....	29
3.1.2	Bahan .....	30
3.2	Tahapan Penelitian .....	30
3.2.1	Tahap Persiapan .....	30
3.2.2	Tahap Pengolahan Data Citra Penginderaan Jauh .....	30
3.2.3	Tahap Pengumpulan Data .....	32
3.2.4	Daerah Penelitian .....	36
3.2.5	Kegiatan Lapangan .....	38
3.2.6	Uji Akurasi Citra .....	39
3.2.7	Pembuatan Peta Parameter .....	40
3.2.8	Pemberian Nilai Bobot untuk Setiap Parameter .....	44
3.2.9	Analisis Pengaruh Parameter dengan Kejadian Diare .....	46
3.2.10	Analisis Kerawanan Diare .....	46
3.3	Diagram Alir Penelitian .....	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49
4.1 Uji Akurasi Interpretasi Citra Penginderaan Jauh .....	49
4.2 Parameter Tingkat Kerawanan Diare.....	50
4.2.1 Kepadatan Permukiman.....	50
4.2.2 Kepadatan Penduduk .....	54
4.2.3 Kualitas Sumber Air .....	58
4.2.4 Sarana Pengelolaan Limbah .....	63
4.2.5 Pengelolaan Sampah.....	66
4.3 Analisis Kerawanan Diare .....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	78
LAMPIRAN.....	82