

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
INTISARI .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PENELITIAN SEBELUMNYA .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Penginderaan Jauh .....	7
2.1.1.1 Citra Satelit Quickbird .....	7
2.1.1.2 Interpretasi Citra .....	7

2.1.2 Sistem Informasi Geografis .....	9
2.1.2.1 Pengertian .....	9
2.1.2.2 Peranan Sistem Informasi Geografis di Bidang Kesehatan .....	11
2.1.3 Pemetaan .....	11
2.1.4 Konsep Penyebab dan Terjadinya Penyakit.....	12
2.1.4.1 Unsur penyebab ( <i>agent</i> ) .....	13
2.1.4.2 Unsur pejamu ( <i>host</i> ).....	14
2.1.4.3 Unsur Lingkungan ( <i>environment</i> ).....	14
2.1.5 Diare .....	14
2.1.5.1 Pengertian .....	15
2.1.5.2 Penyebab Diare .....	15
2.1.5.3 Penularan Diare pada Anak Balita.....	16
2.1.5.4 Gejala Diare pada Balita .....	17
2.1.5.5 Macam – Macam Jenis Diare.....	18
2.1.5.6 Epidemiologi Penyakit Diare .....	18
2.1.6 Permukiman.....	19
2.1.7 Kualitas Lingkungan Permukiman .....	20
2.2 Penelitian Sebelumnya .....	23
2.2.1 Tabel Perbandingan Penelitian .....	25
2.3 Kerangka Pemikiran .....	24
2.4 Batasan Istilah Operasional .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
3.1 Alat dan Bahan .....	28
3.2 Tahapan Penelitian .....	29
3.2.1 Tahap Persiapan.....	29

3.2.2 Tahap Pelaksanaan dan Pengolahan Data.....	29
3.2.2.1 Pengumpulan Data .....	29
3.2.2.2 Pembuatan Peta Dasar .....	30
3.2.2.3 Perolehan Data Kasus Diare.....	30
3.2.2.4 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.3 Penentuan Lokasi Pengambilan Sampel.....	32
3.4 Tahap Kerja Lapangan .....	32
3.5 Tahap Pengolahan Data Dan Analisis Pasca Lapangan .....	33
3.5.1 Cek Ketelitian Hasil Interpretasi.....	33
3.5.2 Pembuatan Peta Kualitas Permukiman .....	33
3.5.3 Pembuatan Peta Tingkat Kerentanan Diare .....	36
3.5.4 Penilaian Klas Kualitas Permukiman .....	37
3.5.5 Penulisan Laporan Akhir .....	37
<b>BAB IV DESKRIPSI WILAYAH.....</b>	<b>39</b>
4.1 Letak, Luas, dan Batas Wilayah.....	39
4.2 Kondisi Fisik Wilayah.....	40
4.3 Kondisi Demografi .....	40
4.3.1 Kepadatan Penduduk .....	40
4.3.2 Sosial Ekonomi.....	41
4.3.3 Kesehatan.....	42
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
5.1 Parameter Kualitas Permukiman Secara Fisik dari Citra Quickbird.....	44
5.1.1 Kepadatan Bangunan .....	44
5.1.2 Tata Letak Permukiman.....	49
5.1.3 Pohon Pelindung.....	53

5.1.4 Lebar jalan masuk permukiman.....	56
5.1.5 Kondisi jalan masuk permukiman .....	60
5.1.6 Lokasi permukiman .....	63
5.1.7 Sanitasi.....	65
5.1.8 Kualitas Air Minum.....	68
5.1.9 Saluran air hujan dan limbah .....	71
5.1.10 Tempat Pembuangan Sampah (TPS).....	74
5.2 Uji Ketelitian Interpretasi.....	77
5.3 Kualitas Permukiman .....	79
5.4 Analisis Pola Persebaran Penyakit Diare .....	84
5.5 Analisis Hubungan Kejadian Diare dengan Kualitas Permukiman .....	85
5.6 Peta Kerentanan Diare pada Balita.....	86
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	88
6.1 Kesimpulan.....	88
6.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN.....	92