



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	3
1.3. Kegunaan Penelitian.....	4
1.4. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.5. Kerangka Teori.....	10
1.6. Hipotesis.....	15
1.7. Metode Penelitian.....	15
1.8. Tahap Penelitian.....	19
1.9. Batasan-batasan.....	20
BAB. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	
2.1. Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian.....	22
2.2. Iklim.....	23
2.3. Curah Hujan.....	24
2.4. Geologi.....	25
2.5. Geomorfologi.....	28
2.6. Tanah.....	29
2.7. Penggunaan Lahan.....	31
2.8. Tata Air Daerah Penelitian.....	33
2.9. Tipe Akifer.....	34
2.10. Arah Aliran Airtanah.....	37
BAB III. KONDISI SISTEM SANITASI LINGKUNGAN DAERAH PENELITIAN	
3.1. Pengertian Sistem Sanitasi dan Pencemaran Air.....	41
3.2. Sistem Sanitasi Lingkungan Daerah Penelitian.....	43
3.3. Pengertian Kriteria Kualitas Airtanah.....	44
3.4. Baku Mutu Air.....	44
3.5. Kualitas Airtanah yang diamati.....	51
3.6. Jenis-jenis Pencemaran Airtanah dan Peran Serta Masyarakat dalam Mengelola Limbah.....	51
3.7. Sumber Air Minum.....	54
3.8. Pencemaran Airtanah dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Manusia..	58
3.8.1. Penyakit Menular.....	59



3.8.1. Penyakit Tidak Menular	61
BAB IV. KEPENDUDUKAN DAERAH PENELITIAN	
4.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	63
4.2. Komposisi Penduduk Menurut Umur	64
4.3. Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan	65
4.4. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian	66
4.5. Sarana Transportasi	68
4.6. Persepsi Masyarakat Daerah Penelitian	69
BAB V. HASIL ANALISIS LABORATORIUM	
5.1. Hasil Analisis Laboratorium	74
5.2. Nilai Ph	74
5.3. Kadar DHL Airtanah Daerah Penelitian	75
5.4. Kadar Klorida Airtanah Daerah Penelitian	76
5.5. Kadar Nitrit Airtanah Daerah Penelitian	77
5.6. Kadar Nitrat Airtanah Daerah Penelitian	79
5.7. Kadar Sulfat Airtanah Daerah Penelitian	81
5.8. Kadar COD Airtanah Daerah Penelitian	81
5.9. Kadar BOD Airtanah Daerah Penelitian	82
5.10. Kadar Bakteri Coli Airtanah Daerah Penelitian	83
BAB VI. PEMBAHASAN	
6.1. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Satu	87
6.2. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Dua	88
6.3. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Tiga	90
6.4. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Empat	92
6.5. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Lima	93
6.6. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Enam	95
6.7. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Tujuh	96
6.8. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Delapan	98
6.9. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Sembilan	99
6.10. Lokasi Pengambilan Sampel Nomor Sepuluh	100
KESIMPULAN DAN SARAN	102
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	