

DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.5. Sasaran Penelitian.....	5
1.6. Tinjauan Pustaka.....	5
1.6.1. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	5
1.6.2. Kerangka Pemikiran.....	13
1.7. Hipotesis.....	15
BAB II. METODE PENELITIAN.....	17
2.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	17
2.2. Cara Penelitian.....	18
2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	18
2.2.2. Data Yang Dikumpulkan.....	18
2.2.3. Pemilihan Sampel.....	19
2.2.4. Pengumpulan Data.....	20
2.2.5. Pengolahan Data.....	20
2.2.6. Analisa Data.....	22
2.3. Batasan Istilah.....	24
BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.....	26
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	26
3.2. Iklim.....	29
3.4. Geologi.....	33
3.5. Geomorfologi.....	35
3.6. Tanah.....	38
3.7. Hidrologi.....	40
3.8. Penggunaan Lahan.....	45
3.9. Jumlah dan Kepadatan Pendudukan.....	48
BAB IV. KONDISI SISTIM SANITASI LINGKUNGAN DAN SUMBER AIR BERSIH.....	51
4.1. Sistim Sanitasi Lingkungan Daerah Penelitian.....	51
4.2. Sumber Air Minum.....	55
4.3. Penggolongan Mutu Kualitas Airtanah.....	57
4.4. Jenis-jenis Pencemaran Airtanah dan Sistim Pengelolaan Limbah Cair..	58
4.5. Pencemaran Airtanah dan Pengaruh Terhadap Kesehatan Masyarakat...	60
4.6. Komposisi Penduduk.....	61



BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	63
5.1. Hasil Analisis Kualitas Airtanah.....	63
5.1.1 pH dan Temperatur.....	64
5.1.2 Nitrat, Nitrit dan Sulfat.....	66
5.1.3 BOD, COD dan Bakteri <i>Coli</i>	68
5.2. Permeabilitas Tanah.....	70
5.3. Sikap Penduduk.....	71
5.4. Kondisi Penduduk dan Sistim Sanitasi Lingkungan Di Lokasi Pengambilan Sampel Airtanah.....	76
5.5. Evaluasi Kualitas Airtanah Ditinjau Dari Sistim Sanitasi Lingkungan...	84
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
6.1. Kesimpulan.....	87
6.2. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	91