

DAFTAR ISI

INTISARI.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Sasaran Penelitian.....	8
1.5. Manfaat Penelitian.....	9
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	9
1.5.2. Manfaat Praktis	9
1.6. Telaah Pustaka.....	9
1.6.1. Teori.....	9
1.7. Penelitian Terdahulu.....	22
1.8. Kerangka Pemikiran	28
1.9. BATASAN OPERASIONAL	31
BAB II.....	32
2.1. ALAT DAN BAHAN.....	32
a. ALAT	32
b. BAHAN.....	33
2.2. CARA PENELITIAN.....	33
a. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	33



b. Data Yang Dikumpulkan.....	34
c. Tahapan Penelitian	35
d. Metode Pengambilan Sampel.....	36
2.3. CARA PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	38
a. Cara Pengumpulan Data.....	38
b. Cara Pengolahan Data	40
2.4. TEKNIK ANALISIS DATA.....	48
2.5. DIAGRAM ALIR PENELITIAN	49
BAB III.....	51
3.1. Letak, Luas, dan Batas Administratif.....	51
3.2. Kondisi Iklim.....	52
3.3. Geologi dan Geomorfologi.....	56
3.4. Hidrologi.....	59
3.5. Penggunaan Lahan.....	59
3.6. Penduduk	63
BAB IV	65
4.1. Potensi Airtanah di Daerah Penelitian.....	65
a. Kuantitas Airtanah	65
b. Volume Ketersediaan Airtanah.....	75
4.2 Kebutuhan Airtanah.....	79
4.3 Hasil Aman	87
4.4 Proyeksi Kebutuhan Domestik	89
4.5 Kualitas Air	92
a. pH	92
b. Suhu.....	94
4.5.2 Daya Hantar Listrik (DHL).....	95
4.5.3 TDS (<i>Total Dissolved Solid</i>).....	99
4.5.4 Nitrat	102



4.5.5 Sulfat	108
4.5.6 <i>Escherichia Coli</i> (E. Coli).....	110
BAB V.....	117
5.1 Kesimpulan.....	117
5.2 Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	119