

DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Sasaran Penelitian	4
1.5. Kegunaan Penelitian	4
1.6. Tinjauan Pustaka	
1.6.1. Telaah Kepustakaan	5
1.6.2. Tinjauan Pustaka pada Penelitian Sebelumnya	11
1.7. Kerangka Pemikiran	12
BAB II METODE PENELITIAN	
2.1. Metode Penelitian	
2.1.1. Alat dan Bahan Penelitian	15
2.1.2. Jenis dan Sumber Data	16
2.1.3. Data yang Dikumpulkan	17



2.2. Cara Penelitian	
2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	17
2.2.2. Cara Pengumpulan Data	17
2.2.3. Cara Pengolahan Data	19
2.3. Analisis Data	
2.3.1. Analisis Satuan Bentuklahan	19
2.3.2. Analisis Kondisi Fisik Airtanah	20
2.3.3. Analisis Kondisi Kimia Airtanah	21
2.3.4. Analisis Uji Pompa atau <i>Pumping Test</i>	22
2.3.5. Analisis Deskriptif	26
2.4. Penyajian Data dan Hasil Penelitian	26
2.5. Batasan Operasional	29
BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	
3.1. Letak, Batas, dan Luas Daerah Penelitian	31
3.2. Kondisi Iklim dan Curah Hujan	
3.2.1. Kondisi Iklim	32
3.2.2. Kondisi Curah Hujan	34
3.3. Kondisi Geologi dan Geomorfologi	39
3.3.1. Kondisi Geologi	39
3.3.2. Kondisi Geomorfologi	44
3.4. Kondisi Hidrologi	48
3.4.1. Kondisi Air Permukaan	48
3.4.2. Kondisi Airtanah	48
3.4.3. Kondisi Mataair	49



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Satuan Bentuklahan Daerah Penelitian	51
4.2. Karakteristik Airtanah Bebas di Daerah Penelitian.....	54
4.2.1. Kondisi Akuifer Daerah Penelitian	55
4.2.2. Kondisi Fisik Airtanah di Daerah Penelitian	56
4.2.2.1. Kedalaman Muka Airtanah	64
4.2.2.2. Daya Hantar Listrik	69
4.2.3. Permeabilitas Akuifer	71
4.2.4. Kualitas Airtanah	74
4.3. Satuan Hidrogeomorfologi Daerah Penelitian	79
4.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Karakteristik Airtanah	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	89
5.2. Saran	90

DAFTAR PUSTAKA	91
----------------------	----

LAMPIRAN	93
----------------	----