



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR PETA	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Penelitian	1
2. Tujuan Penelitian dan Sasaran Penelitian	3
3. Kegunaan Penelitian	3
4. Penelaahan Pustaka dan Penelitian Se- belumnya	3
5. Kerangka Teori	5
6. Hipotesa	9
7. Data dan Cara Penelitian	10
8. Tahap-tahap Penelitian	15
9. Batasan Istilah	15
10. Rangkuman Isi Skripsi	16
BAB I KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	20
1.1. Letak dan Luas	20
1.2. Iklim	20
1.3. Tanah	25
1.4. Penduduk dan Tipe Penggunaan Tanah	27
BAB II KONDISI GEOLOGI, GEOMORFOLOGI DAN HI- DROLOGI DAERAH PENELITIAN	31
2.1. Kondisi Geologi	31
2.1.1. Litologi	32
2.1.2. Struktur Geologi	33



2.2. Kondisi Geologi	36
2.2.1. Relief dan Topografi	38
2.2.2. Proses Geomorfologi	36
2.3. Kondisi Hidrologi Sungai	39
BAB III KONDISI AIRTANAH DAERAH PENELITIAN	40
3.1. Sumber Airtanah	40
3.2. Akifer	40
3.3. Umpan Airtanah	43
3.4. Penurapan Airtanah	45
3.5. Kedalaman Muka Airtanah	52
3.6. Fluktuasi Muka Airtanah	52
3.7. Sistem Aliran Airtanah	54
3.8. Hidrokimia Airtanah	54
3.8.1. Daya Hantar Listrik	57
3.8.2. Klasifikasi Tipe Kimia Airtanah	58
3.8.3. Analisa Kualitas Airtanah dan Kaitannya untuk Kepen- tingan Rumah Tangga ("domestic use")	65
BAB IV PEMBAHASAN	75
4.1. Tinjauan tentang Kondisi Airtanah dan Hubungannya dengan Kondisi Litologi dan Morfologinya	75
4.2. Tinjauan Mengenai Kondisi Airtanah dan Kaitannya dengan Keperluan Rumah Tangga	82
KESIMPULAN	86
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN	90