

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
MOTTO	
SARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Hipotesa.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.5.1 Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Pekerjaan Lapangan	4
1.5.3 Pengolahan Data dan Analisis.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN UMUM	8
2.1 Lokasi.....	8
2.2 Keadaan Geografi	10
2.3 Geologi.....	10
2.4 Tata Guna Lahan	14
2.5 Klimatologi.....	14
2.6 Hidrogeologi.....	17
2.7 Keadaan Sosial	17
2.7.1 Penduduk	18
2.7.2 Pendidikan.....	19
2.7.3 Olah Raga	20
2.7.4 Kesehatan	20
2.8 Pertanian.....	22
2.8.1 Penggunaan Tanah	22
2.8.2 Pertanian Tanaman Pangan.....	22
2.8.3 Perkebunan	23
2.8.4 Kehutanan	24
2.8.5 Peternakan	24
2.8.6 Perikanan	24
2.9 Industri	25
2.9.1 Industri Pengolahan.....	25
2.9.2 Industri Air Minum.....	26
2.10 Perdagangan.....	27

2.10.1 Perdagangan.....	27
2.10.2 Prasarana Ekonomi.....	27
BAB III TEORI DASAR	28
3.1 Hidrogeologi.....	28
3.1.1 Daur Hidrologi	28
3.1.2 Airtanah.....	30
3.1.3 Faktor yang Penting Dalam Pembentukan Airtanah	33
3.1.4 Hubungan Sifat Batuan dengan Airtanah.....	34
3.1.5 Potensi Airtanah	37
3.2 Penentuan Zona Imbuhan	38
3.2.1 Penentuan Klasifikasi Zona Imbuhan.....	42
BAB IV PROSEDUR DAN HASIL PENELITIAN	46
4.1 Litologi CAT Subang	46
4.2 Kondisi Airtanah CAT Subang.....	54
4.2.1 Muka Airtanah Tidak Tertekan CAT Subang.....	54
4.2.2 Muka Airtanah Semi Tertekan CAT Subang	57
4.2.3 Kualitas Airtanah CAT Subang	60
4.3 Penilaian Zona Imbuhan CAT Subang	63
4.4 Pemingkatan dan Penentuan Zonasi Imbuhan Airtanah CAT Subang.....	73
4.5 <i>Supply</i> dan <i>Demand</i> Air Bersih.....	75
BAB V PEMBAHASAN	79
5.1 Geologi dan Hidrogeologi.....	79
5.2 Kondisi Airtanah CAT Subang.....	80
5.3 Curah Hujan.....	81
5.4 Kemiringan Lereng.....	82
5.5 Tata Guna Lahan	82
5.6 Penilaian Zona Imbuhan CAT Subang	83
5.7 <i>Supply</i> dan <i>Demand</i> Air Bersih.....	84
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	86

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN