



DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
1. Perumusan Masalah	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Kegunaan Penelitian	3
4. Penelaahan Pustaka Sebelumnya	3
5. Kerangka Pemikiran	8
6. Hipotesis	10
7. Data yang Diperlukan	10
8. Metode Penelitian	11
9. Tahap Penelitian	21
10. Rangkuman	22
BAB I. KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	25
1.1. Letak, Batas dan Luas	25
1.2. Iklim	26
1.2.1. Pembagian Iklim Menurut Koppen ...	26
1.2.2. Pembagian Iklim Menurut Schmidt dan Ferguson	32
1.3. Geologi dan Geomorfologi	34
1.4. Tanah	36
1.5. Penggunaan Lahan	36
1.6. Penduduk	39



1.6.1. Jumlah Penduduk	39
1.6.2. Pertambahan Penduduk	39
1.6.3. Kepadatan dan Persebaran Penduduk	42
BAB II. KONDISI DAN POTENSI AIRTANAH DAERAH PENE- LITIAN	46
2.1. Pengertian Airtanah	46
2.2. Sumber Airtanah	48
2.3. Karakteristik Akifer	50
2.3.1. Tipe dan Tebal Akifer	50
2.3.2. Konduktivitas Hidrolik	51
2.3.3. Posisi Sumur Terhadap Akifer	52
2.4. Potensi Airtanah	53
2.5. Kualitas Airtanah	54
BAB III. KONDISI AIR MINUM DAERAH PENELITIAN	57
3.1. Pengertian Air Minum	57
3.2. Sumber Air Minum	58
3.3. Pola Pemakaian Air	60
3.4. Jumlah Pengguna Sumur	61
3.5. Jumlah Pengguna PAM	64
BAB IV. POLA PENGGUNAAN AIR UNTUK KEPERLUAN RUMAH TANGGA DI DAERAH PENELITIAN	65
4.1. Konsumsi Air Minum	65
4.2. Variasi Penggunaan	67
4.2.1. Macam Penggunaan	67
4.2.2. Variasi Waktu	68
4.3. Penggunaan Airtanah Untuk Air Minum	71
4.3.1. Perkiraan Kebutuhan Air Minum	71
4.3.2. Evaluasi Kebutuhan dan Persediaan Air Minum	72



4.4. Hubungan Antara Besar Konsumsi Air Minum Dengan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penggunaannya	73
4.4.1. Hubungan Antara Besar Konsumsi Air Dengan Jumlah Anggota Keluarga ...	76
4.4.2. Hubungan Antara Besar Konsumsi Air Dengan Tingkat Pendidikan Kepala Keluarga	77
4.4.3. Hubungan Antara Besar Konsumsi Air Dengan Cara Pengambilan Air Minum	78
4.4.4. Hubungan Antara Besar Konsumsi Air dengan Lokasi Sumber Air Minum ...	79
BAB V. PEMBAHASAN	81
KESIMPULAN	86
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN	91