

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB	
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metode Pendekatan	2
1.6 Manfaat Penelitian	2
II. KEADAAN UMUM	3
2.1 Lokasi, Batas dan Luas Wilayah	3
2.2 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	4
2.3 Keadaan Lingkungan dan Sosial Ekonomi	4
2.4 Iklim	9
2.5 Kebijakan Tataruang	12
2.6 Kondisi Geologi	13
2.7 Geomorfologi	13
2.8 Jenis Tanah	14
2.9 Hidrologi	15
III. DASAR TEORI	18
3.1 Hidrologi	18
3.2 Analisis Data Klimatologi	24
3.3 Air Limpasan	25
3.4 Air tanah	26

3.5	Imbuhan Air Tanah	33
3.6	Kualitas Air	33
IV.	HASIL PENELITIAN.....	35
4.1	Kondisi Iklim di Daerah Penelitian	35
4.2	Pengukuran Muka Air tanah (MAT).....	35
4.3	Kualitas Air tanah Sumur Gali Penduduk.....	37
4.4	Aliran Air tanah.....	40
4.5	Akuifer Daerah Penelitian.....	42
4.6	Imbuhan Air Tanah Daerah Penelitian	44
4.7	Penggunaan Air PDAM	47
4.8	Debit Aliran Air Tanah	47
V.	PEMBAHASAN	50
5.1	Kondisi Hidrologi di Daerah Penelitian.....	50
5.2	Perhitungan Neraca Air.....	51
5.3	Potensi Air Tanah Bebas.....	53
5.4	Analisa Kualitas Air.....	53
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
7.1	Kesimpulan	57
7.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN.....	60