

DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	ii
Intisari	iii
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Permasalahan	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Sasaran Penelitian.....	4
1.5. Kegunaan Penelitian.....	4
1.6. Tinjauan Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.7. Kerangka Pemikiran.....	13
1.8. Hipotesa.....	15
Diagram Alir Tahap Penelitian.....	16
1.9. Batasan Istilah.....	18

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1 Data Penelitian.....	20
2.2 Metode	
2.2.1 Pengumpulan Data.....	21

2.2.2 Analisa Data.....	21
2.2.2.1 Ketersediaan air.....	22
2.2.2.2 Kebutuhan Air	29
2.2.2.3 Kekritisian Air	31

BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN

3.1 Letak dan Luas.....	32
3.2 Iklim.....	32
3.2.1 Curah Hujan.....	33
3.2.2 Temperatur.....	33
3.2.3 Tipe iklim dan tipe hujan.....	35
3.3 Topografi.....	37
3.4 Geologi.....	38
3.5 Tanah.....	41
3.6 Penggunaan Lahan.....	43
3.7 Penduduk.....	44

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Ketersediaan Air.....	47
4.1.1. Peta Sebaran Hujan Rata-rata Tahunan.....	47
4.1.2. Peta Sebaran Evapotranspirasi Aktual Rata-rata Tahunan.....	50
4.1.3. Peta Sebaran Koefisien Aliran	54
4.1.4. Ketersediaan Air Permukaan	62
4.1.5. Ketersediaan Air Bawah permukaan.....	65
4.2. Kebutuhan Air.....	68
4.2.1. Kebutuhan Air Untuk Domestik.....	68
4.2.2. Kebutuhan Air Untuk Industri.....	71
4.2.3. Kebutuhan Air Untuk Pertanian.....	75

4.3. Kekritisian Air.....	77
4.3.1 Kekritisian Air Permukaan.....	77
4.3.2 Kekritisian Air Bawah Permukaan.....	81
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	85
5.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN.....	89