

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Daur Hidrologi	6
2.2 Neraca Air	8
2.3 Hidrometeorologi	9
2.3.1 Hujan	10
2.3.2 Evapotranspirasi	11
2.4 Kondisi Fisik Kawasan	13
2.4.1 Penggunaan Lahan	13
2.4.2 Tanah	15
2.5 Surplus dan Defisit Air	16
III. METODE PENELITIAN	17
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	17
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	17



3.3 Metode Pengumpulan Data	18
3.4 Metode Analisis Data	19
3.5 Diagram Alir Penelitian	27
IV. DESKRIPSI WILAYAH	28
4.1 Letak dan Luas Kawasan Penelitian	28
4.2 Kondisi Fisik	28
4.2.1 Topografi	29
4.2.2 Iklim	29
4.2.3 Hidrologi	31
4.2.4 Tanah	32
4.2.5 Penggunaan Lahan	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	37
5.1 Hujan Sebagai Masukan (Input) Utama	37
5.2 Analisis Neraca Air Thornthwaite Mather	38
5.3 Indeks kekeringan	86
5.4 Pelestarian Kawasan	89
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	96
6.1 Kesimpulan	96
6.2 Saran	97
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	