



DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Halaman Persembahan	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1.Daur Hidrologi	5
2.2.Daerah Aliran Sungai	6
2.3.Konsep neraca Air Thornthwaite Mather	9
2.4.Hidrometeorologi	
2.4.1. Presipitasi	11
2.4.2. Evapotranspirasi	15
2.4.3. Kelembaban Udara	17
2.5.Tanah dan Tanaman	18
2.6. <i>Run Off</i>	20
2.7.Analisis Tingkat Kekeringan	21
2.8.Sistem Agroforestry	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2.Bahan dan Alat Penelitian	
3.2.1. Bahan Penelitian	25
3.2.2. Alat Penelitian	25
3.3.Metode Pengumpulan Data	26
3.4.Prosedur Pelaksanaan Penelitian	27
3.5.Metode Analisis Data	33
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1.Letak dan Luas	35
4.2.Iklim	35
4.3.Tanah	36
4.4.Tata Guna Lahan	37



BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1.Hujan sebagai Input Utama	40
5.2.Neraca Air Thornthwaite Mather	44
5.3.Penerapan Pola Agroforestry	63
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.Kesimpulan	77
6.2.Saran	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	81