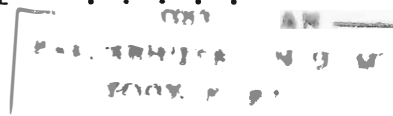


DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRACT	xi
INTISARI	xiii
PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1- 3
Tujuan Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Neraca Air	4- 5
Presipitasi	5- 6
Intersepsi	6- 7
Infiltrasi dan perkolasi	8- 9
Aliran permukaan	9- 10
Evapotranspirasi	10- 15
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Evapotranspirasi	15- 19
Peranan Hutan Terhadap Neraca Air	19- 23
Tanaman Hutan dan Ekosistem DAS	23- 26
METODA PENELITIAN	
Waktu dan Tempat	27
Bahan dan Alat	27- 28
Pengukuran Parameter	28- 29
Cara Pengukuran	29
Pengukuran langsung tanah	29- 30
Pengukuran <u>throughfall</u>	30- 31
Pengukuran aliran batang	31
Pengukuran aliran permukaan	31
Pengukuran curah hujan	32
Pengukuran kelembaban	32
Pengukuran suhu udara	32
Pengukuran radiasi matahari	32



	Halaman
Analisis Data	
Organisasi model analisis	33- 34
Mencari koefisien polinomial	34- 35
Analisis neraca air	35- 37
Analisis koefisien transpirasi	37- 39
Faktor Pembatas Penggunaan Model	39
 KEADAAN LOKASI, TANAH DAN VEGETASI	
Lokasi	40
Tanah	40- 41
Vegetasi	41- 42
Cuaca	42
 HASIL DAN PEMBAHASAN	
Throughfall dan liran Batang	43- 47
Kehilangan Air	47
Intersepsi	47- 51
Evapotranspirasi	51- 64
Perkolasi	64- 65
Selisih Lengas Tanah Terukur dan Terhitung . .	65- 70
Perubahan Lengas Tanah	70- 76
Perbandingan Jenis	76- 77
Permasalahan	77
 KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	78- 80
Saran-Saran	80- 81
 DAFTAR PUSTAKA	82- 84
 DAFTAR LAMPIRAN	85-135