

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR PETA	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Pendekatan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Hasil Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Klimatologis	9
B. Curah Hujan	10
C. Infiltrasi	12
D. Evapotranspirasi	17
E. Aliran Permukaan dan Erosi	18
F. Pengaruh Hutan Terhadap Infiltrasi	22
III. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	24
A. Keadaan Fisik	24
B. Keadaan Sosial Ekonomi	26
IV. METODE PENELITIAN	30
A. Pemilihan Lokasi Penelitian	30
B. Lokasi Penelitian	30
C. Alat - Alat Penelitian	31

D.	Pelaksanaan	31
1.	Tahap Persiapan	31
2.	Tahap Pelaksanaan	31
a.	Pengamatan Terhadap Karakteristik Hujan .	32
b.	Pengukuran Volume Aliran Permukaan	32
c.	Pengukuran Erosi	32
3.	Tahap Perhitungan Dan Analisis Hasil	33
a.	Perhitungan Nilai Infiltrasi	33
b.	Perhitungan "Antecedent Precipitation Index" (API)	34
c.	Mencari Hubungan Antara Variabel Bebas Dengan Variabel Bergantung	34
d.	Penentuan Konstanta Horton	36
V.	HASIL DAN ANALISIS HASIL	39
A.	Nilai Infiltrasi Hasil Analisis Data Pengukuran	39
B.	Nilai "Antecedent Precipitation Index" (API)...	39
C.	Nilai Konstanta Horton	44
VI.	PEMBAHASAN	47
A.	Evaluasi Hasil Pengukuran Nilai Infiltrasi	47
B.	Analisis Hubungan Antara Variabel Bebas Dan Variabel Bergantung	48
C.	Evaluasi Nilai Konstanta Horton	52
VII.	KESIMPULAN	54
	DAFTAR PUSTAKA	56
	LAMPIRAN	59