

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Perumusan Masalah	3
1.4 Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Daur Hidrologi	6
2.2 Hujan	8
2.3 Erosi Tanah	10
2.4 Tanah	14
2.5 Pembentukan Hara NPK di Alam	16
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	20
3.2 Alat Penelitian	20
3.3 Cara Pengukuran	21
3.4 Analisis Data	27

IV. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1 Lokasi Penelitian	29
4.2 Topografi	29
4.3 Iklim	29
4.4 Vegetasi	31
4.5 Tanah	32
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
5.1 Debit Aliran Sungai	33
5.2 Debit Suspensi	35
5.3 Debit Hara NPK Terlarut.....	39
5.4 Analisis Hasil Penelitian	47
VI. PEMBAHASAN	
6.1 Hubungan Debit Aliran dengan Debit Suspensi	58
6.2 Hubungan Debit Aliran dengan Debit Aliran Hara NPK Terlarut	60
6.2.1 Jasad Hidup Tanah dan Peranannya	60
6.2.2 Pendaauran Hara Tanah	61
6.2.3 Pembentukan Nitrogen di Dalam Tanah	63
6.2.4 Pembentukan Fosfor di Dalam Tanah	68
6.2.5 Pembentukan Kalium di Dalam Tanah	73
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan	78
7.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	83