

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I      PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II     TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Daerah Aliran Sungai.....	8
2.2. Presipitasi .....	10
2.3. Erosi .....	13
2.4. Muatan Suspensi .....	16
2.5. Pengaruh Hutan Terhadap Erosi .....	17
2.6. Tanaman Pinus ( <i>Pinus merkusii</i> ) .....	19
BAB III    METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian.....	21
3.2. Waktu Penelitian .....	21
3.3. Bahan Penelitian.....	21

3.4.	Alat Penelitian .....	22
3.5.	Prosedur Pelaksanaan.....	23
3.6.	Analisis Data.....	25
BAB IV	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
4.1.	Letak dan Luas .....	30
4.2.	Topografi.....	30
4.3.	Iklim .....	31
4.4.	Tanah.....	33
4.5.	Vegetasi.....	35
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1.	Debit Aliran.....	37
5.2.	Debit Suspensi.....	40
5.3.	Muatan Suspensi DTA .....	44
5.4.	Hubungan Tebal Hujan dengan Muatan Suspensi Harian	51
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1.	Kesimpulan .....	55
6.2.	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....		57
LAMPIRAN.....		60