

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. DAS dan Pengelolaan DAS	6
2.2. Hujan (Presipitasi) dan Peranannya Terhadap Erosi dan Limpasan Permukaan	8
2.3. Muatan Sedimen	14
2.4. Siklus Hidrologi dan Hutan Pinus	18
2.5. Pengaruh Hutan Terhadap erosi	22
2.6. Lengkung Aliran dan Lengkung Sedimen	24
2.6.1. Lengkung Aliran	24
2.6.2. Lengkung Sedimen	24
2.7. Hipotesis	25
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian	26
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	26
3.3. Metode Pengambilan Data	27
3.3.1. Data Primer	27
3.3.2. Data Sekunder	29
3.4. Metode Analisis Data	30
3.4.1. Pengukuran Debit Aliran	30
3.4.2. Pembuatan Lengkung Aliran	31
3.4.3. Perhitungan Debit Sedimen Melayang	32
3.4.4. Pembuatan Lengkung Sedimen	33
3.4.5. Analisis Statistik	34

BAB IV . DESKRIPSI UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1.	Lokasi Penelitian	35
4.2.	Topografi	35
4.3.	Iklim	35
4.4.	Vegetasi	37
4.5.	Tanah	39

BAB V . HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1.	Debit Aliran	40
5.2.	Debit Sedimen Melayang	42
5.3.	Volume Sedimen Dasar	45
5.4.	Hubungan Muatan Sedimen Melayang (Q_s) dan Volume Sedimen Dasar (Q_b) dengan Karakteristik Hujan	46
5.5.	Hubungan Karakteristik Hujan dengan Muatan Sedimen Melayang	47
5.6.	Hubungan Karakteristik Hujan dengan Volume Sedimen Dasar	55

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.	Kesimpulan	59
6.2.	Saran	59

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	----

LAMPIRAN	64
-----------------------	----