



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR PETA	xii
BAB I . PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang Penelitian	1
1.2.Tujuan Penelitian	3
1.3.Kegunaan Penelitian	3
1.4.Penelaahan Penelitian Sebelumnya	3
1.5.Kerangka Penelitian	7
1.6. Metode Penelitian	10
BAB II. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	16
2.1.Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian	16
2.2.Geologi dan Geomorfologi	17
2.3.Iklim	18
2.4.Hidrologi	24
2.4.1. Debit	25
2.4.2. Hubungan Debit dengan Tinggi Muka Air	28
2.5.Batuan	32
2.5.1. Jenis Tanah	33
2.5.2. Kedalaman Tanah	35
2.6.Penggunaan Tanah	37
2.7.Morfometri Daerah Penelitian	39
2.7.1. Luas Daerah Aliran Sungai	40



	Halaman
2.7.2. Bentuk Daerah Aliran Sungai	40
2.7.3. Panjang Sungai Utama	43
2.7.4. Pola Aliran	44
2.7.5. Orde Sungai	44
2.7.6. Gradien Sungai	46
2.7.7. Tingkat Percabangan Sungai	48
2.7.8. Kerapatan Aliran	50
2.7.9. Tinggi Rata-rata Daerah Aliran Sungai	52
2.7.10. Kemiringan Lereng Rata-rata	54
2.7.11. Total Basin Relief	55
2.7.12. Relief Ratio	57
BAB III. BESAR DENUDASI DAERAH PENELITIAN	59
3.1. Proses Denudasi Daerah Penelitian	59
3.2. Perhitungan Sedimen Total	61
3.2.1. Muatan Suspensi	61
3.2.2. Muatan Dasar	76
3.2.3. Hubungan Debit dengan Sedimen Total	77
3.3. Besar Denudasi	79
3.4. Pengamatan Hubungan Faktor-faktor yang sangat berpengaruh terhadap Besar Denudasi	84
3.4.1. Iklim	92
3.4.2. Batuan	92
3.4.3. Morfometri	94
3.4.4. Penggunaan Tanah	96



KESIMPULAN DAN SARAN

100

LAMPIRAN

104

DAFTAR PUSTAKA

105