

DAFTAR ISI


 UNIVERSITAS
GADJAH MADA

 Studi tingkat denudasi pengaliran sungai Serang, dari daerah Sedadi sampai Hulu
 Widagdo Mdh, Drs. Soerastopo Hadisoemarno; Drs. Suseno Darsomartoyo
 Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR GAMBAR	lvii
DAFTAR PETA	lviii
DAFTAR TABEL	lix
PENDAHULUAN	1
Konsepsi geomorfologi	1
Latar belakang penelitian	1
Penelitian sebelumnya	4
Kerangka teori	9
Problem daerah penelitian	11
Tujuan penelitian	11
Guna penelitian	11
Hipotesa	12
Pengujian hipotesa	12
Metode penelitian	13
Definisi, simbol dan rumus yang digunakan.	19
BAB: I. KONDISI FISIS DAERAH PENELITIAN	25
1.1. Letak daerah penelitian	25
1.2. Geologi	25
1.3. Geomorfologi	27
1.4. Iklim	28
1.4.1. Curah hujan	28
1.4.2. Temperatur	30
1.4.3. Evapotranspirasi	33
1.5. Tanah	35
1.6. Tata guna tanah	38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi tingkat denudasi pengaliran sungai Serang, dari daerah Sedadi sampai Hulu

Widagdo Mdh, Drs. Soerastopo Hadisoemarno; Drs. Suseno Darsomartoyo

Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB:II. MORFOMETRI DAERAH PENGALIRAN	39
2.1. Luas daerah pengaliran	39
2.2. Bentuk daerah pengaliran	41
2.3. Kemiringan lereng dan ketinggian tempat.	45
2.4. Pola pengaliran sungai	47
2.5. Orde sungai	49
2.6. Kerapatan pengaliran	51
2.7. Tingkat percabangan sungai	54
2.8. Gradien sungai	56
 BAB:III.KECEPATAN DENUDASI DAERAH PENGALIRAN SU -	
NGAI BERDASARKAN PADA PENGUKURAN VOLUME	
MUATAN SEDIMEN.	59
3.1. Pengertian mengenai kecepatan denudasi. .	59
3.2. Kondisi hidrologi daerah penelitian . . .	60
3.2.1. Aliran sungai	60
3.2.2. Rating curve	67
3.2.3. Debit run off rata-rata tahunan	71
3.2.4. Pengukuran muatan suspensi	74
3.2.5. Sediment rating curve	83
3.3. Perhitungan kecepatan denudasi berdasar -	
kan muatan sedimen	86
3.4. Hubungan antara debit dengan denudasi . .	92
3.5. Penyebaran dan bentuk sedimen	95
 BAB IV. FAKTOR FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KE-	
CEPATAN DENUDASI	102
KESIMPULAN	117
DAFTAR PUSTAKA	119