



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAFTAR ISI
Tingkat erosi di daerah pengaliran sungai Cilutung cabang Sungai Cimanuk
Haryono, Drs. Suseno Darsomartoyo; Drs. Sunardi Djojoharto
Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

	Hal.
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR PETA	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I : Pendahuluan	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Ulasan penelitiannya	4
1.3. Kerangka teori	10
1.4. Problema	13
1.5. Hipotesa	14
1.6. Metode penelitian	17
1.7. Kegunaan penelitian	20
1.8. Daftar istilah	21
1.9. Simbul - simbul yang digunakan	24
1.10. Rumus - rumus yang digunakan	26
BAB II : Kondisi fisis daerah pengaliran sungai Cilutung	28
2.1. Letak, luas dan batas	28
2.2. Geologi dan geomorfologi	28
2.3. Iklim	31
2.3.1. Temperatur	32
2.3.2. Curah hujan	34
2.3.3. Evapotranspirasi	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Tingkat erosi di daerah pengaliran sungai Cilutung cabang Sungai Cimanuk

Haryono, Drs. Suseno Darsomartoyo, Drs. Sunardi Djojoharto

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

2.4. Hidrologi	37.
2.4.1. Debit Sungai	37.
2.4.2. Hubungan Debit dengan duga air	39.
2.4.3. Debit runoff	41.
2.5. Tanah	42.
2.6. Tata guna lahan	48.
BAB III : Morfometri daerah pengaliran sungai	
Cilutung	52.
3.1. Luas daerah pengaliran sungai	52.
3.2. Bentuk daerah pengaliran	52.
3.3. Pola aliran	54.
3.4. Orde sungai	55.
3.5. Tingkat percabangan sungai	57.
3.6. Panjang sungai utama	59.
3.7. Gradien sungai	62.
3.8. Tinggi rata - rata daerah pengaliran sungai	63.
3.9. Kemiringan lereng	64.
3.10. Total Basin Relief	67.
3.11. Derajat kekasaran	68.
3.12. Relief ratio	70.
3.13. Kerapatan pengaliran	71.
3.14. Kerapatan pengaliran aktuil	71.
BAB IV : Tingkat erosi daerah pengaliran sungai Cilutung :	
.....	72.
4.1. Tingkat erosi	74.
4.2. Pengaruh variabel daerah pengaliran sungai terhadap tingkat erosi	86.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Tingkat erosi di daerah pengaliran sungai Cilutung cabang Sungai Cimanuk
Haryono, Drs. Suseno Darsomartoyo; Drs. Sunardi Djojoharto
Universitas Gadjah Mada, 1978 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2.1. Variabel fisiografi dengan tingkat erosi.	87.
4.2.2. Variabel iklim dengan tingkat erosi....	107.
4.2.3. Variabel hidrologi dengan tingkat erosi.	110.
4.2.4. Variabel tanah dengan tingkat erosi....	111.
4.2.5. Variabel tataguna lahan dengan tingkat erosi	116.

KESIMPULAN.

DAFTAR PUSTAKA.