

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
1.5. Keaslian Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.1.1. Sifat Tanah Rentan Erosi	8
2.1.2. Erosi dan Bentuk-Bentuknya	11
2.2. Landasan Teori.....	12
2.2.1. Tanah dan Erosi Di Sub DAS Bompon	12
2.2.2. Variasi Karakteristik Tanah Pada Satu Toposekuen.....	13
2.3. Kerangka Berpikir Penelitian	13
BAB III. METODE PENELITIAN	17
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan	17
3.2. Variabel Penelitian	18
3.3. Pengumpulan Data	19
3.4. Pengambilan Sampel dan Data.....	19
3.4.1. Pengamatan Karakteristik Lahan.....	20
3.4.2. Pengukuran Erosi.....	21
3.4.3. Analisa Laboratorium	23
3.5. Analisa Data	24
3.5.1. Data Erosi	24
3.5.2. Erodibilitas	25



**POSISI LERENG SEBAGAI FAKTOR KEENAM PENENTU EROSI TANAH DI ZONA TRANSISI
BENTANGLAHAN GUNUNGAPI
KWARTER-TERSIER, JAWA TENGAH, INDONESIA**

PRAMASTI DYAH N, Prof.Dr.rer.nat. Junun Sartohadi, M.Sc; Nur Ainun H.J. Pulungan S.Si.,M.Sc.,Ph.D

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.5.3.	Data Hujan	25
3.5.4.	Arah Aliran Air	25
3.5.5.	Kerapatan Kanopi.....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1.	Hasil	26
4.1.1.	Faktor Karakteristik Tanah Rentan Erosi	26
4.1.2.	Erodibilitas Tanah.....	35
4.1.3.	Bentuk dan Besaran Erosi Tanah.....	36
4.2.	Pembahasan.....	40
4.2.1.	Curah Hujan Penyebab Erosi	40
4.2.2.	Faktor Posisi Tubuh Tanah Pada Toposekuen.....	41
4.2.3.	Faktor Manajemen Lahan.....	42
4.2.4.	Penutupan Kanopi.....	43
4.2.5.	Analisis Pengaruh Posisi Lereng dan Proses Geomorfologis Terhadap Karakteristik Tanah	45
BAB V. KESIMPULAN dan SARAN		48
DAFTAR PUSTAKA.....		49