

DAFTAR ISI

SKRIPSI	1
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Batasan Penelitian	14
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Tanah.....	15
2.2 Faktor Pembentuk Tanah	15
2.3 Proses Geomorfologi.....	17
2.4 Tanah Longsor	18
2.5 Tipologi Longsor.....	19
2.6 Karakteristik Sifat Tanah Penyebab Longsor.....	23
2.6.1 Laju Infiltrasi.....	24
2.6.2 Stabilitas Agregat	24
2.7 Kondisi Vegetasi	25
2.8 Konservasi Tanah.....	25
2.9 Konservasi Vegetatif.....	26
2.10 Kerangka Pemikiran.....	27
III. METODOLOGI PENELITIAN	30
3.1 Lokasi Penelitian dan Waktu Penelitian.....	30
3.2 Data yang Dikumpulkan	30
3.3 Alat, Bahan, dan Data Penelitian	31



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perencanaan Berbasis Konservasi Vegetatif dengan Mempertimbangkan Karakteristik Tanah Pada Lahan

Bekas Longsor di Kalijambe, Purworejo

ERICA GALIH AYU PRIYAWATI, Prof. Dr. rer. Nat. Junun Sartohadi, M.Sc., ; Nur Ainun H. J. Pulungan, S. Si., M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.3.1	Alat Penelitian	31
3.3.2	Bahan Penelitian.....	32
3.4	Analisis Data	34
3.5	Tahapan Penelitian	34
3.5.1	Survei Awal.....	37
3.5.2	Teknik Pengumpulan Data	37
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1	Deskripsi Wilayah.....	54
4.1.1	Letak, Luas, dan Batas Penelitian.....	54
4.1.2	Kondisi Geomorfologi dan Geologi	58
4.1.3	Tanah.....	59
4.1.4	Kondisi Iklim.....	61
4.1.5	Penggunaan Lahan dan Vegetasi Penutup.....	62
4.2	Kondisi Morfologi Lahan Bekas Longsor dan Tanah	64
4.2.1	Karakteristik Morfologi Lahan pada Bekas Longsor	65
4.2.2	Karakteristik Tanah	71
4.3	Proses Awal Reaktivasi Longsor	86
4.4	Mitigasi Reaktivasi Longsor Secara Vegetatif.....	92
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	104
5.1	Kesimpulan	104
5.2	Saran.....	104
VI.	DAFTAR PUSTAKA.....	106