

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT.....	xi
 I PENDAHULUAN .....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Kegunaan .....	2
 II TINJAUAN PUSTAKA .....	 3
2.1 Stabilitas Agregat.....	3
2.2 Tekstur Tanah .....	4
2.3 Bahan Sementasi Agregat.....	5
2.3.1 Bahan Organik .....	6
2.3.2 Fe-Al .....	7
2.3.3 Lempung .....	7
 III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	 9
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	9
3.2 Bahan dan Peralatan Penelitian.....	9
3.3 Metode Penelitian .....	9
3.3.1 Survei awal .....	9
3.3.2 Pembuatan Peta Kerja.....	10
3.3.3 Parameter Pengamatan.....	10
3.3.4 Pengambilan dan Perlakuan Sampel.....	11
3.3.5 Analisis Tanah .....	11
3.3.6 Analisis Data.....	12
 IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 13
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian .....	13
4.1.1 Lokasi Penelitian.....	13
4.1.2 Tipe penggunaan lahan .....	14
4.1.3 Ketinggian Tempat .....	15
4.2 Sifat Tanah (Tekstur Tanah).....	16
4.3 Bahan Organik .....	18
4.4 Sebaran – Sebaran Agregat Tanah.....	21
4.5 Agregat Berukuran Debu .....	26
4.6 Indeks Stabilitas Agregat .....	33
4.7 Hubungan antar Faktor yang Mempengaruhi Indeks Stabilitas Agregat.....	38
4.8 Analisis DMRT ( <i>Duncan Multiple Range Test</i> ).....	40



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STABILITAS AGREGAT TANAH PADA BERBAGAI TIPE PENGGUNAAN LAHAN DI LERENG UTARA  
GUNUNG WILIS, NG**

AZIZAH NUR LAILIYAH, Ir. Suci Handayani, M.P.; Ir. Rosich Attaqy, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V	KESIMPULAN.....	43
5.1	Kesimpulan .....	43
5.2	Saran .....	43
	DAFTAR PUSTAKA .....	44
	LAMPIRAN.....	47