

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Agregat Tanah dan Kemantapan Agregat Tanah.....	5
B. Pengaruh Penggunaan Lahan Terhadap Kemantapan Agregat. ...	7
C. Pengaruh Kemiringan Lereng Terhadap Kemantapan Agregat ...	9
D. Formasi Kepek	10
E. Deskripsi Umum Wilayah Bleberan.....	13
F. Tanah Berkembang Di Wilayah Bleberan	14

BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Kerangka Pikir Penelitian.....	17
B. Tempat dan Waktu Penelitian	18
C. Bahan dan Alat	18
1. Alat.....	18
2. Bahan.....	19
D. Parameter Penelitian.....	23
E. Pelaksanaan Penelitian.....	23
1. Pembuatan Peta Kerja	23
2. Survei	24
3. Analisis Laboratorium.....	24
4. Pemetaan Kemantapan Agregat	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Kondisi Lahan Penelitian	26
B. Sifat – Sifat Fisik Tanah dan Hubungan Dengan Kemantapan Agregat.....	31
1. Tekstur Tanah.....	31
2. Bahan Organik Tanah	34
3. DLA (Debu Lempung Aktual) dan NPD (Nilai Perbandingan Dispersi) Tanah.....	35
4. Permeabilitas Tanah	37
5. Kadar Kapur Equivalent.....	40
6. Struktur Tanah.....	42
C. Kemantapan Agregat Pada Kemiringan Lereng dan Penggunaan Lahan Berbeda	43
D. Hubungan Antar Parameter, Nilai Koefisien Determinan (R^2), Nilai Koefisien Korelasi (r), dan Nilai Uji Signifikansi t	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
A. Kesimpulan	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	68