

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
1.4 Hipotesis	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Kecamatan Cangkringan.....	3
2.2 Erodibilitas.....	3
2.3 Kemiringan Lahan	4
2.4 Penggunaan lahan	5
2.5 Konservasi	6
III. METODOLOGI PENELITIAN	8
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	8
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	8
3.3 Data yang dikumpulkan	9
3.4 Tata Laksana Penelitian	10



3.5 Pengolahan dan Analisis Data	16
3.6 Bagan Alir Penelitian.....	21
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Kondisi Lokasi Penelitian.....	22
4.2 Tekstur Tanah	23
4.3 Bahan Organik	25
4.5 Permeabilitas Tanah.....	27
4.6 Struktur Tanah	28
4.7 Erodibilitas Tanah.....	30
4.8 Regresi Erodibilitas.....	32
4.9 Konservasi	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kelas kemiringan lahan	4
Tabel 3.1 Harkat kadar bahan organik.....	17
Tabel 3.2 Harkat Permeabilitas Tanah.....	19
Tabel 4.1 Luas Penggunaan Lahan di Lokasi Penelitian	22
Tabel 4.2 Luas Kemiringan Lahan di Lokasi Penelitian	22
Tabel 4.3 Rerata tekstur tanah pada berbagai penggunaan lahan	24
Tabel 4.4 Rerata bahan organik tanah pada berbagai penggunaan lahan	26
Tabel 4.5 Rerata permeabilitas tanah pada berbagai penggunaan lahan	27
Tabel 4.6 Struktur tanah pada berbagai penggunaan lahan	28
Tabel 4.7 Indeks erodibilitas tanah	31
Tabel 4.8 Analisis regresi sifat tanah terhadap nilai erodibilitas	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Cangkringan, Sleman.....	11
Gambar 3.2 Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Cangkringan, Sleman	12
Gambar 3.3 Peta SPL Kecamatan Cangkringan	13
Gambar 3.4 Peta Titik Sampel.....	14
Gambar 3.5 Segitiga Tekstur	18
Gambar 3.6 Tipe struktur tanah	19
Gambar 3.7 Bagan Alir Penelitian	21
Gambar 4.1 Peta Erodibilitas Kecamatan Cangkringan	30
Gambar 4.2 Diagram Batang Nilai Erodibilitas.....	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengujian Statistika	40
Lampiran 2. Regresi Erodibilitas	43
Lampiran 3. Rekap data analisis sifat fisika dan kimia tanah.....	46
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	48