

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN TERIMA KASIH	iv
KATAPENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Erosi.....	4
2.1.1 Iklim.....	6
2.1.2 Tanah	7
2.1.3 Topografi.....	8
2.1.4 Vegetasi	9
2.1.5 Manusia.....	11
2.2 Tanah	12
2.2.1 Tanah dan Proses Pembentukannya.....	12
2.2.2 Karakteristik Tanah Litosol	13
2.2.3 Erodibilitas Tanah.....	14
2.2.4 Pendugaan Nilai Erodibilitas Tanah	16
2.3. Vegetasi	23
2.3.1 Peranan Vegetasi	23
2.3.2 Kayu Putih, Akasia dan Pinus.....	24
2.3.3 Hubungan Jenis Vegetasi dan Erodibilitas Tanah ...	28



BAB III. METODE PENELITIAN	31
3.1. Lokasi Penelitian	31
3.2. Bahan Penelitian.....	31
3.3. Alat Penelitian	31
3.4. Prosedur Penelitian	32
3.5. Analisis Hasil	34
3.6. Rancangan penelitian	38
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	39
4.1. Letak dan Luas.....	39
4.2. Iklim	40
4.3. Tanah	41
4.4. Vegetasi	41
4.5. Teknik-Teknik Konservasi Tanah dan Air.....	42
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
5.1. Tekstur Tanah	44
5.2. Struktur tanah.....	47
5.3. Permeabilitas tanah.....	49
5.4. Bahan Organik	51
5.5. Erodibilitas Tanah.....	54
5.6. Analisis Diskriptif	56
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
6.1. Kesimpulan	62
6.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
2.1. Kelas Tekstur Tanah.....	17
2.2. Kelas Struktur Tanah.....	19
3.1. Pengambilan Sampel Tanah	34
3.2. Kelas Tingkat Erodibilitas Tanah	36
3.3. Penilaian Struktur Tanah	37
3.4. Penilaian Permeabilitas Tanah	37
3.5. Kelas Kandungan Bahan Organik	37
3.6. Rancangan Penelitian	38
4.1. Rata-rata Curah Hujan Bulanan RPH Sermo	40
5.1. Hasil Analisis Tekstur Tanah	45
5.2. Hasil Pengamatan Struktur Tanah	48
5.3. Hasil Analisis Permeabilitas Tanah	50
5.4. Hasil Analisis Bahan Organik	52
5.5. Hasil Perhitungan Erodibilitas Tanah	54
5.6. Tabel Perbandingan Rata-rata Permeabilitas Tanah	58
5.7. Tabel Perbandingan Nilai Kandungan Bahan Organik	59
5.8. Tabel Perbandingan Rata-rata Nilai Erodibilitas Tanah	60

DAFTAR GAMBAR

No.		Halaman
1.	Grafik Perbandingan Rata-rata Nilai Tekstur Tanah	53
2.	Grafik Perbandingan Rata-rata Struktur Tanah.....	57
3.	Grafik Perbandingan Rata-rata Permeabilitas.....	54
4.	Grafik Perbandingan Rata-rata Kandungan Bahan Organik	55
5.	Grafik Perbandingan Rata-rata Nilai Erodibilitas	56

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Halaman
1. Data Lapangan.....	67
2. Pengambilan Sampel.....	69
3. Peta Lokasi	70
4. Cara Kerja Analisis Tanah	71
5. Data Analisis Lengan Tanah.....	77
6. Data Analisis Kandungan Bahan Organik.....	78
7. Data Analisis Permeabilitas Tanah	79
8. Data Analisis Tekstur Tanah.....	80
9. Monografi Hutan Petak 26 RPH Sermo.....	83
10. Diagram Segitiga Tekstur.....	84
11. Hasil Analisis Tanah Fakultas Geografi.....	85

