

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Peneitian	3
1.4 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Erosi	5
2.2 Proses Erosi	5
2.3 Jenis-jenis Erosi	7
2.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Erosi	9
2.5 Pengaruh Erosi terhadap Sifat Fisik Tanah	13
2.6 Pengaruh Erosi terhadap Sifat Kimia Tanah	16
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Deskripsi Wilayah Peneitian	18
3.2 Bahan dan Alat	20
3.3 Metode Pengambilan Sampel	21
3.4 Parameter dan Cara Kerja	22
3.5 AnalisisData	29

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Erosi	30
4.2 Pengaruh Erosi terhadap Sifat Fisik Tanah	33
a. Berat Volume	33
b. Porositas	36
c. Tekstur.....	37
d. Infiltrasi	39
4.3 Pengaruh Erosi terhadap Sifat Kimia Tanah	42
a. Nitrogen	42
b. Fosfor	43
c. Kalium	45
d. Bahan Organik	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.i Kesimpulan	48
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Hasil Pengukuran Erosi pada Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	31
2. Berat Volume Tanah pada Kedalaman 0 – 10 cm di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	33
3. Analisis Varian Pengaruh Erosi terhadap BV di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong untuk Sebelum dan Sesudah Erosi	35
4. Analisis Varian Pengaruh Erosi terhadap BV di Plot Tanah Kosong untuk Sebelum dan Sesudah Erosi	35
5. Analisis Varian Pengaruh Erosi terhadap BV di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong untuk Sesudah Erosi	35
6. Porositas Tanah pada Kedalaman 0 – 10 di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	36
7. Tekstur Tanah pada Kedalaman 0 – 10 cm di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	38
8. Infiltrasi Tanah pada Kedalaman 0 – 10 cm di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	39
9. Nitrogen pada Kedalaman 0 – 10 cm di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	42
10. Fosfor pada Kedalaman 0 – 10 cm di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	44

11. Kalium pada Kedalaman 0 – 10 cm di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	45
12. Bahan Organik pada Kedalaman 0 – 10 cm di Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Histogram Pengaruh Erosi terhadap Kandungan Tekstur Tanah	38
2. Grafik Laju Infiltrasi Tanah Sebelum Erosi Pada Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	40
3. Grafik Laju Infiltrasi Tanah Sesudah Pengolahan Tanah pada Plot Hutan Jati MR IV dan Tanah Kosong	41
4. Grafik Laju Infiltrasi Tanah Sesudah Erosi pada Plot Hutan Jati KIR IV dan Tanah Kosong	41
5. Histogram Pengaruh Erosi terhadap Kandungan Nitrogen	43
6. Histogram Pengaruh Erosi terhadap Kandungan Fosfor	44
7. Histogram Pengaruh Erosi terhadap Kandungan Kalium	45
8. Histogram Pengaruh Erosi terhadap Kandungan Bahan Organik	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Haiaman
1. Peta Kemiringan Lahan Lokasi Penelitian	53
2. Gambar Proyeksi Vertikal Plot Hutan Jati MR IV	54
3. Gambar Alat – alat dan Bahan Penelitian	55