



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari	xi
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
III. METODE PENELITIAN	30
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	30
3.2 Tata Laksana.....	30
3.2.1 Pembuatan Peta Satuan Penggunaan Lahan (SPL)	30
3.2.2 Pengambilan Sampel di Lapangan	30
3.3 Parameter Pengamatan.....	31
3.4 Analisis Sifat Fisika dan Kimia Tanah	34
3.4.1 Pengukuran Kadar Lengas Tanah Dengan Metode Gravimetri (Balai Penelitian Tanah, 2009)	34
3.4.2 Pengukuran Kadar C-Organik Dengan Metode Walkey and Black... 34	
3.4.3 Pengukuran Berat Volume (BV)	35
3.4.4 Pengukuran Sebaran Pasir dan Tekstur Tanah.....	36
3.4.5 Pengukuran Permeabilitas Lapangan	38
3.5 Penentuan Tingkat Bahaya Erosi.....	38
3.5.1 Indeks Erosivitas Hujan (R)	38
3.5.2 Indeks Erodibilitas Tanah (K).....	39



3.5.3	Indeks Kemiringan dan Panjang Lereng (LS).....	40
3.5.4	Indeks Penutupan Vegetasi dan Tindakan Konservasi (CP).....	41
3.5.5	Besar Erosi (A).....	41
3.5.6	Erosi Terbolehan (T).....	42
3.5.7	Tingkat Bahaya Erosi (TBE).....	42
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1	Deskripsi Lokasi Penelitian	44
4.2	Hasil.....	44
4.2.1	Indeks Erosivitas Hujan	44
4.2.2	Indeks Erodibilitas Tanah	46
4.2.3	Indeks Kemiringan dan Panjang Lereng.....	52
4.2.4	Indeks Penutupan Vegetasi dan Tindakan Konservasi	54
4.2.5	Erosi	56
4.2.6	Erosi Terbolehan	60
4.2.7	Tingkat Bahaya Erosi	64
4.3	Pembahasan	69
4.3.1	Indeks Erosivitas Hujan	69
4.3.2	Indeks Erodibilitas Tanah	69
4.3.3	Indeks Kemiringan dan Panjang Lereng.....	74
4.3.4	Indeks Penutupan Vegetasi dan Tindakan Konservasi	74
4.3.5	Erosi	76
4.3.6	Tingkat Bahaya Erosi	80
4.3.7	Arahan Konservasi	84
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1	Kesimpulan.....	87
5.2	Saran	87
	DAFTAR PUSTAKA	88
	LAMPIRAN	95