

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Intisari	x
Abstract	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Daerah Aliran Sungai (DAS)	4
2.2. Karakteristik Lahan	5
2.3. Definisi Lereng dan Kejadiannya	6
2.4. Erosi Tanah	8
2.5. Penentu Erosi Tanah	11
2.5.1. Erodibilitas Tanah	11
2.5.2. Kemiringan dan Sudut Lereng	13
2.5.3. Penggunaan Lahan	14
2.6. Erodibilitas Tanah	16
2.6.1. Erodibilitas yang Dipengaruhi Erosi Air	16
2.6.2. Erodibilitas Erosi Angin	16
III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	18
3.2.1. Alat Penelitian	18
3.2.2. Bahan Penelitian	19
3.3. Tata Laksana Penelitian	19
3.3.1. Teknik Pengumpulan Data	19
3.3.2. Teknik Analisis Data	22
3.4. Teknik Analisis Hasil	27
3.4.1. Jenis Data	27
3.4.2. Pengolahan Data Penelitian	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Kondisi Geografis Lokasi Penelitian	29
4.2. Penentuan Nilai Erodibilitas Tanah	33
4.3. Pengaruh Sifat Fisika Tanah Terhadap Erodibilitas	34
4.3.1. Berat Volume Tanah	34
4.3.2. Berat Jenis Tanah	36
4.3.3. Sebaran Partikel (Tekstur) Tanah	38



4.3.4.	Stabilitas Agregat Tanah.....	42
4.3.5.	Permeabilitas Tanah.....	44
4.4.	Pengaruh Sifat Kimia Tanah Terhadap Erodibilitas	47
4.4.1.	Bahan Organik Tanah	47
4.5.	Pengaruh Penggunaan Lahan dan Kemiringan Lereng Terhadap Erodibilitas Tanah.....	49
4.5.1.	Tegalan.....	53
4.5.2.	Kebun Campur	54
4.5.3.	Sawah.....	55
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1.	Kesimpulan	57
5.2.	Saran.....	57
	DAFTAR PUSTAKA.....	58
	LAMPIRAN	64