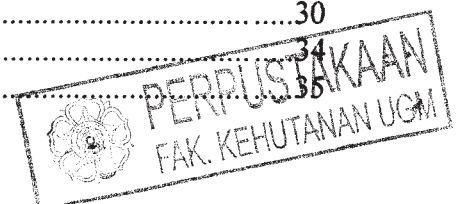


DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Halaman Khusus	iii
Halaman Persembahan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
Abstract	xiv
BAB. I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Lahan dan Kemampuan Lahan	7
2.2. Penggunaan Lahan	10
2.3. Erosi dan Tingkat Bahaya Erosi	11
2.3.1. Erosi	11
2.3.2. Bahaya Erosi Tanah	14
2.4. Konservasi Tanah	19
2.5. Sistem Informasi Geografi (SIG)	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Lokasi Penelitian	22
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	22
1. Bahan Penelitian	22
2. Alat Penelitian	23
3.3. Perolehan Data	23
3.3.1. Data Primer	23
3.3.2. Data Sekunder	24
3.3.3. Penentuan Satuan Pemetaan	24
3.3.4. Penentuan Sampel	24
3.4. Analisis Data	25
3.4.1. Kemampuan Lahan	25
3.4.2. Penilaian Besar Erosi Tanah	30
3.4.2.1. Erosi Aktual (A)	30
3.4.2.2. Erosi yang Diperbolehkan (T)	34
3.4.3. Penilaian Tingkat Bahaya Erosi	35



3.4.4. Pemrosesan Data dengan Sistem Informasi Geografi (SIG)...	35
3.4.5. Arahan Konservasi.....	37
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	40
4.1 Letak, Luas dan Batas	40
4.2 Topografi.....	42
4.3 Geomorfologi	43
4.4 Tanah.....	47
4.5 Iklim.....	52
4.6 Hidrologi	54
4.7 Penggunaan Lahan	55
BAB V ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
5.1 Kemampuan Lahan	60
5.1.1. Satuan Lahan.....	60
5.1.2. Kelas Kemampuan Lahan.....	63
5.2 Penilaian Besar Erosi Tanah	73
5.2.1. Erosi Aktual (A).....	73
1. Erosivitas Hujan (R)	74
2. Erodibilitas (K)	74
3. Indeks Kemiringan Lereng (LS)	76
4. Faktor Pengelolaan Tanaman (C)	77
5. Faktor Pengelolaan Lahan (P)	78
5.2.2. Penilaian Tingkat Bahaya Erosi.....	78
5.3 Erosi Yang Diperbolehkan (T).....	88
5.4 Arahan Konservasi	90
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
A. Kesimpulan	94
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	99

