

DAFTAR ISI

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
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Daerah Aliran Sungai Lahan dan Kemampuan Lahan	5
2.2. Rehabilitasi Lahan dan Hutan	6
2.2.1. Konservasi Tanah	6
2.2.2. Reboisasi	8
2.3. Erosi dan Tingkat Bahaya Erosi	9
2.3.1 Erosi	9
2.3.1.1 Mekanisme Terjadinya Erosi	10
2.3.1.2 Bentuk-bentuk Erosi	11
2.3.2 Bahaya Erosi Tanah	13
2.4. Lahan dan Klasifikasi Kemampuan Lahan	16
2.4.1 Kelas Kemampuan Lahan	19
2.4.2 Sub Kelas Kemampuan Lahan	21
2.4.3 Satuan Kemampuan Lahan	22
2.5. Sistem Informasi Geografis	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Lokasi penelitian	24
3.2. Data	24
3.3. Perolehan Data dan Pengolahan Data	25
3.4. Bahan dan Alat Penelitian	26
3.5. Analisis Data	27
3.5.1. Kemampuan Lahan	27
3.5.1.1. Kriteria Klasifikasi Kemampuan Lahan	27

3.5.2. Penilaian Besar Erosi Tanah.....	33
3.5.2.1 Erosi Aktual.....	33
3.5.2.2 Erosi Terbolehkan	37
3.5.3. Penilaian Tingkat Bahaya Erosi	37
3.5.4. Pemrosesan Data dengan Sism Informasi Geografis	38
3.5.5. Rehabilitasi Lahan dan Hutan	39
 BAB IV KEDAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	49
4.1. Letak, luas dan Batas	49
4.2. Geomorfologi.....	51
4.3. Topografi	53
4.4. Tanah	56
4.5. Iklim.....	59
4.6. Hidrologi.....	62
4.7. Penggunaan Lahan	63
 BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	67
5.1. Kemampuan Lahan	67
5.1.1. Satuan Lahan	67
5.1.2. Kelas Kemampuan Lahan	71
5.2. Penilaian Besar Erosi Tanah.....	80
5.2.1. Erosi Aktual (A)	80
5.2.2. Penilaian Tingkat Bahaya Erosi.....	88
5.3. Erosi yang Diperbolehkan (T)	95
5.4. Rehabilitasi Lahan dan Hutan.....	95
 BAB VI KESIMPILAN DAN SARAN.....	110
6.1. Kesimpulan.....	110
6.2. Saran.....	113
 DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN	