



DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar	i
Lembar Pengesahan	ii
Intisari	iii
<i>Abstract</i>	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Lampiran.....	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Daerah Aliran Sungai (DAS)	5
B. Lahan Kritis	7
C. Pemetaan dan Sistem Informasi Geografi (SIG)	16
III. METODOLOGI	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian	20
B. Alat dan Bahan Penelitian	21
C. Parameter Lahan Kritis	21
1. Parameter Lahan Kritis menurut Kementerian Kehutanan	21
a. Penutupan Lahan.....	21
b. Kemiringan Lahan	21
c. Tingkat Bahaya Erosi.....	22
d. Produktivitas	23
e. Manajemen.....	24
2. Parameter Lahan Kritis yang dimodifikasi.....	25
a. Kemiringan Lahan	25
b. Penutupan Lahan dan Produktivitas	26
1. Jenis Tanah.....	25
2. Penggunaan Lahan	26
c. Erosi	27
d. Manajemen	28
D. Tata Laksana Penelitian	29
1. Pembuatan Peta Kerja	29
2. Pengambilan Contoh Tanah	29
3. Analisis Tanah	30
a. Tekstur Tanah	30
b. Bahan Organik.....	31
c. Permeabilitas Tanah.....	31



d. Struktur Tanah	32
e. Erodibilitas Tanah.....	32
4. Analisis Data	33
a. Pembobotan Parameter Lahan Kritis	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum Lokasi	39
B. Kondisi Lahan di Lokasi	40
C. Evaluasi Status Kekritisan Lahan.....	41
1. Evaluasi Potensi Kekritisan Lahan untuk Parameter Erosi	47
D. Luas dan Presentase Lahan Kritis	55
V. KESIMPULAN DAN SARAN	57
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN	63