

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR PETA</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Definisi Operasional.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
A. Lahan.....	8
B. Penggunaan Lahan.....	9
C. Erosi.....	10
1. Proses Terjadinya Erosi.....	11
2. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Erosi.....	13
D. Sedimentasi.....	21
1. Klasifikasi Sedimen.....	22
2. Pergerakan Sedimen dalam DAS.....	23
E. Konservasi.....	24
1. Pendekatan dasar Konservasi.....	25
2. Tujuan Konservasi.....	25
3. Prinsip Teknik Konservasi.....	25
4. Metode Konservasi.....	26
F. Arahan Penggunaan Lahan.....	39
G. Rencana Pola Ruang (Zonasi Kawasan).....	41
<b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN</b> .....	44
A. Metode Penelitian.....	44
B. Variabel.....	44

C. Populasi Dan Sampel.....	46
D. Alat Pengumpulan Data.....	50
E. Teknik Pengumpulan Data.....	51
F. Teknik Pengolahan Dan Analisis Data.....	52
G. Alur Pemikiran.....	65
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>66</b>
A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	66
1. Lokasi Penelitian.....	66
2. Iklim.....	69
3. Geologi.....	75
4. Geomorfologi.....	78
5. Kemiringan Lereng.....	81
6. Tanah.....	83
7. Hidrologi.....	86
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian.....	88
1. Penggunaan Lahan.....	88
2. Jumlah Dan Kepadatan Penduduk.....	90
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin.....	92
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	96
5. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	98
C. Karakteristik Populasi dan Sampel.....	100
1. Karakteristik Fisik.....	100
2. Karakteristik Responden.....	117
D. Parameter Perhitungan Bahaya Erosi Dan Tingkat Bahaya Erosi.....	123
1. Erosivitas (R).....	123
2. Erodibilitas (K).....	125
3. Panjang dan Kemiringan Lereng (LS).....	132
4. Faktor Vegetasi (C).....	133
5. Faktor Konservasi (P).....	135
E. Analisis Bahaya Erosi Dan Tingkat Bahaya Erosi Serta Potensi Sedimentasi.....	137
1. Analisis Bahaya Erosi (BE) Aktual.....	137
2. Analisis Bahaya Erosi Per Satu Tahun Dalam DAS.....	141

3. Analisis Tingkat Bahaya Erosi (TBE).....	142
4. Perhitungan Potensi Sedimentasi.....	146
F. Upaya Penanggulangan.....	147
1. Prediksi Erosi Yang Masih Dapat Dibiarkan (T).....	147
2. Tindakan Yang Dapat Dilakukan Di Daerah Penelitian.....	150
G. Arahan Fungsi Kawasan.....	154
H. Arahan Penggunaan Lahan.....	157
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>162</b>
A. Kesimpulan.....	162
B. Rekomendasi.....	163
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>165</b>
<b>LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b>	

