

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
 I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat	6
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian DAS	7
2.2. Erosi dan Sedimentasi	8
2.3. Faktor Yang Mempengaruhi Erosi	11
2.4. Konservasi Tanah	18
2.5. Metode Pendugaan Erosi.....	26
 III. METODE PENELITIAN	
3.1. Kondisi Umum Lokasi.....	29
3.2. Waktu Pengambilan Data.....	30
3.3. Alat dan Bahan	30
3.4. Metode Pengambilan Data	31
3.5. Analisis Data	31
 IV. KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1. Deskripsi Umum	40
4.2. Deskripsi Biogeofisik	41
 V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
5.1. Unit Lahan.....	46
5.2. Erosi dan Hasil Sedimen	47
5.3. Penentuan Teknik-Teknik Konservasi Tanah.....	71
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	78

6.2. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

No.	Halaman
3.1. Penilaian Struktur Tanah.....	34
3.2. Penilaian Permeabilitas Tanah.....	34
3.3. Kelas Kemiringan Lereng.....	35
3.4. Pengaruh Luas DAS terhadap Nisbah Pelepasan Sedimen.....	36
3.5. Kelas Bahaya Erosi Menurut Peraturan Menteri Kehutanan No. 32 Tahun 2009.....	38
4.1. Luas Sub DAS Keduang berdasarkan Kelerengan.....	42
4.2. Penyebaran Jenis Tanah di Sub DAS Keduang.....	42
4.3. Data Curah Hujan di Sub DAS Keduang tahun 1996-2000.....	44
4.4. Penggunaan Lahan di Sub DAS Keduang tahun 2000.....	45
5.1. Erosi pada Tiap Penggunaan Lahan di Sub DAS Keduang.....	48
5.2. Nilai R Tiap Stasiun Penakar Hujan di Sub DAS Keduang.....	52
5.3. Luas Pada Tiap Kelas Kelerengan.....	64
5.4. Hasil Sedimen pada Penggunaan Lahan di Sub DAS Keduang.....	70
5.5. Prosentase Luas pada Masing-masing Tingkat Bahaya Erosi.....	72
5.6. Teknik Konservasi Tanah yang Disarankan.....	73

DAFTAR GAMBAR

No.	Halaman
1. Skema Persamaan USLE.....	28
2. Bagan Alir Penelitian	39
3. Peta Jenis Tanah Sub DAS Keduang.....	55
4. Peta Jenis Tanah dan Penggunaan Lahan Sub DAS Keduang.....	61
5. Peta Kelas Kelerengan Sub DAS Keduang.....	63
6. Peta Penggunaan Lahan Sub DAS Keduang.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

No.

1. Nilai Faktor C (Pengelolaan Tanaman).....	83
2. Nilai Faktor P pada berbagai tindakan konservasi tanah khusus.....	84
3. Hasil analisis laboratorium tanah.....	85
4. Erosi Potensial pada Sub DAS Keduang.....	87
5. Perhitungan Nilai Tingkat Bahaya Erosi Berdasarkan Permenhut No.32 Tahun 2009.....	99
6. Peta Unit Lahan Sub DAS Keduang.....	106