

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT KETERANGAN UNGGAH MANDIRI .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Daerah Tangkapan Air (DTA) Selopamioro .....	5
2.2 Lahan .....	6
2.2.1 Pengertian Lahan .....	6
2.2.2 Klasifikasi Lahan.....	6
2.2.3 Pemanfaatan Lahan.....	7
2.3 Erosi.....	8
2.3.1 Pengertian Erosi.....	8
2.3.2 Faktor Penyebab Erosi.....	9
2.3.3 Jenis-Jenis Erosi .....	10
2.3.4 Dampak Erosi .....	11
2.4 Metode Pendugaan Erosi .....	12
2.5 Konservasi Tanah dan Air .....	19
2.5.1 Pengertian Konservasi Tanah .....	19
2.5.2 Teknik Konservasi Tanah.....	20
BAB III METODOLOGI.....	23
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23

3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	23
3.3 Tahapan Penelitian.....	24
3.3.1 Penentuan lokasi dan objek penelitian.....	24
3.3.2 Pengambilan data.....	25
3.3.3 Pengolahan dan Penyajian data .....	25
3.4 Analisis Data.....	26
3.4.1 Perhitungan Laju Erosi .....	26
3.4.2 Tingkat Bahaya Erosi .....	28
3.4.3 Validasi Model Prediksi Laju Erosi USLE .....	29
3.4.4 Arahan Konservasi Lahan .....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Deskripsi Wilayah .....	30
4.1.1 Iklim Mikro .....	32
4.1.2 Jenis Tanah .....	32
4.1.3 Kelerengan Lahan.....	34
4.1.4 Penggunaan Lahan.....	37
4.1.5 Sosial dan Ekonomi.....	37
4.2 Satuan Unit Lahan .....	38
4.3 Aplikasi Model USLE untuk Prediksi Erosi di DTA Selopamioro.....	41
4.3.1 Erosivitas Hujan .....	41
4.3.2 Erodibilitas Tanah .....	45
4.3.3 Panjang dan Kemiringan Lereng .....	53
4.3.4 Pola Tanam dan Penggunaan Lahan.....	56
4.3.5 Potensi Erosi di DTA Selopamioro .....	61
4.4 Validasi Hasil Prediksi Laju Erosi di DTA Selopamioro.....	65
4.5 Arahan Konservasi Tanah dan Air .....	67
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>75</b>
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78</b>