

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Daerah Aliran Sungai	5
B. Erosi.....	6
C. Prediksi Erosi.....	8
D. Penginderaan Jauh	14
E. Sistem Informasi Geografis	16
F. Indeks Vegetasi	18
G. Penelitian Terdahulu.....	20
H. Kerangka Pemikiran	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Waktu dan Tempat Penelitian	23
B. Alat dan Bahan Penelitian	23
C. Metode Penelitian	25
D. Diagram Alir Penelitian.....	28
E. Tata Laksana Penelitian.....	29

F. Parameter Analisis	36
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH	37
A. Lokasi Penelitian	37
B. Karakteristik Lahan	38
C. Jenis Tanah	39
D. Iklim dan Curah Hujan	41
E. Tutupan Lahan.....	45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Analisis Citra Satelit.....	48
B. Analisis Laju Erosi	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
A. Kesimpulan.....	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	85
LAMPIRAN.....	90