

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	
Halaman Pengesahan Skripsi .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Halaman Kata Mutiara .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	ix
Daftar Gambar .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Intisari .....	xii
Abstract .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan .....	5
D. Manfaat .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Lahan .....	7
1. Kemampuan lahan .....	7
2. Penggunaan lahan .....	10
B. Daerah Aliran Sungai .....	13
C. Sistem Informasi Geografis .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	24
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	24
C. Pengumpulan Data .....	26
D. Pengolahan dan Analisis Data .....	30
BAB IV KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN .....	39
A. Letak dan Luas .....	39
B. Iklim .....	42
C. Tanah .....	44
D. Geomorfologi .....	51
E. Hidrologi .....	54
F. Keadaan Vegetasi .....	55

BAB V	ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN .....	57
A.	Peta Kelas Kemiringan Lereng .....	57
B.	Peta Kepekaan Tanah Terhadap Erosi .....	61
C.	Peta Intensitas Curah Hujan Harian Rata-Rata .....	65
D.	Peta Penggunaan Lahan .....	69
E.	Pengolahan dan Analisis Data dengan Sistem Informasi Geografis .....	74
1.	Peta Satuan Lahan .....	74
2.	Peta Arah Fungsi Penggunaan Lahan .....	77
3.	Peta Kesesuaian Fungsi Penggunaan Lahan .....	82
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	91
A.	Kesimpulan .....	91
B.	Saran .....	92
DAFTAR PUSTAKA	.....	93
LAMPIRAN	.....	95