

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>iv</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Survei Lahan .....	4
B. Lahan Kritis.....	5
C. Erosi Tanah .....	9
D. Sistem Informasi Geografi (SIG).....	10
E. Konservasi Tanah dan Air.....	12
F. Metode Konservasi Tanah dan Air .....	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>16</b>
A. Kerangka Pikir Pelaksanaan Penelitian.....	16
B. Daerah Penelitian .....	18

C. Metode Penelitian dan Analisis Data Spasial .....	25
D. Prosedur Penentuan Peta Kekritisian Lahan .....	26
E. Desain Survei .....	28
<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH .....</b>	<b>29</b>
A. Lokasi dan Topografi .....	29
B. Jenis Tanah.....	30
C. Penggunaan Lahan .....	31
D. Iklim .....	31
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHSAN .....</b>	<b>34</b>
A. Produktivitas Lahan Pertanian .....	34
B. Kemiringan Lereng .....	37
C. Tingkat Bahaya Erosi .....	39
D. Manajemen Lahan Pertanian.....	51
E. Penentuan Tingkat Kekritisian Lahan .....	56
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran .....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	