

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>v</b>
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</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 .....	2
D. Manfaat Penelitian .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Sub Daerah Aliran Sungai (Sub DAS).....	4
B. Daerah Resapan Air .....	6
C. Parameter Kondisi Kekritisian Daerah Resapan Air.....	7
D. Analisis Spasial .....	11
E. Penelitian Terdahulu .....	13
F. Alur Pemikiran.....	16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	17
C. Metode Penelitian .....	19
D. Parameter Penelitian .....	22
E. Bagan Alir Penelitian .....	22
F. Tahapan Penelitian.....	24

<b>BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH .....</b>	<b>36</b>
A. Letak Geografis dan Administrasi Wilayah.....	36
B. Iklim.....	36
C. Geologi.....	39
D. Topografi.....	42
E. Jenis Tanah.....	42
F. Kerawanan Kekeringan.....	43
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A. Kemiringan Lereng .....	46
B. Hujan Infiltrasi .....	49
C. Potensi Air Tanah .....	53
D. Tekstur Tanah .....	55
E. Laju Infiltrasi .....	57
F. Penutupan Lahan.....	59
G. Potensi Infiltrasi Alami .....	62
H. Kondisi Kekritisian Daerah Resapan Air.....	67
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>
<b>LAMPIRAN</b>	