

## DAFTAR ISI

<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>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
A. Siklus Hidrologi .....	5
B. Infiltrasi .....	6
C. Penelitian Terdahulu .....	14
D. Kerangka Pemikiran.....	18
<b>BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b> .....	<b>19</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian.....	20
D. Alur Penelitian .....	22

E. Pelaksanaan Penelitian .....	23
F. Analisis Data .....	30
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH .....</b>	<b>36</b>
A. Lokasi Penelitian .....	36
B. Topografi dan Jenis Tanah .....	36
C. Iklim .....	37
D. Penggunaan Lahan .....	40
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Analisis Laboratorium Sifat Fisik Tanah .....	45
B. Pengukuran Laju Infiltrasi di Lapangan.....	54
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>65</b>
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>