

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
A. Infiltrasi .....	4
B. Faktor yang Mempengaruhi Infiltrasi.....	8
C. Formasi Geologi Kecamatan Bayat.....	14
D. Penelitian Terdahulu .....	18
E. Kerangka Pemikiran .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	21
C. Metode Penelitian.....	22
D. Diagram Alir Penelitian .....	31
E. Tata Laksana Penelitian .....	32
F. Analisis Data .....	36
<b>BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH.....</b>	<b>44</b>
A. Letak Geografis dan Administrasi Wilayah.....	44
B. Kondisi Iklim.....	44
C. Penggunaan Lahan.....	50
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
A. Analisis Laboratorium Sifat Fisik Tanah .....	52
B. Pengukuran Laju Infiltrasi Tanah di Lapangan .....	65
C. Pengaruh Antara Beberapa Sifat Tanah dengan Laju Infiltrasi di Perbukitan Jiwo Timur.....	76
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>84</b>
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>86</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>92</b>