

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Karakteristik Tanah	5
B. Infiltrasi	6
C. Faktor yang Mempengaruhi Laju Infiltrasi	8
D. Penggunaan Lahan terhadap Infiltrasi.....	17
E. Hubungan Laju Infiltrasi dengan Air Limpasan Permukaan.....	20
F. Penelitian Terdahulu.....	21
G. Kerangka Pemikiran.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	25
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
C. Metode Penelitian.....	27
D. Alur Penelitian	37

E. Pelaksanaan Penelitian	38
F. Parameter Penelitian dan Metode Analisis.....	42
G. Analisis Data	42
BAB IV KONDISI UMUM DAERAH	50
A. Letak Geografis dan Administrasi Wilayah	50
B. Topografi dan Jenis Tanah.....	50
C. Iklim.....	52
D. Penggunaan Lahan	56
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
A. Wawancara dengan responden	60
B. Sifat Fisik dan Bahan Organik Tanah	61
C. Pengukuran Laju Infiltrasi	75
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	92
A. Kesimpulan	92
B. Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	99