

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. Pendahuluan	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Manfaat Penelitian	2
1.4. Hipotesis Penelitian	3
BAB II. Tinjauan Pustaka	
2.1. Infiltrasi	4
2.2. Hutan Pinus	6
2.3. Tanah	8
2.4. Tumbuhan Bawah	11
BAB III. Metodologi Penelitian	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	
3.2.1. Bahan Penelitian	14
3.2.2. Alat Penelitian	14
3.3. Metode Pengumpulan Data	15
3.4. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	
3.4.1 Kapasitas Infiltrasi	16
3.4.2. Biomassa Tumbuhan Bawah	17
3.4.3. Kepadatan Volume (<i>Bulk Density</i>) Tanah	18

3.5. Metode Analisis Data	19
BAB IV. Deskripsi Lokasi Penelitian	
4.1. Letak dan Luas	21
4.2. Topografi	21
4.3. Tanah	22
4.4. Vegetasi	24
BAB V. Hasil dan Analisis Hasil Penelitian	
5.1. Hasil Penelitian	27
5.2. Analisis Hasil Penelitian	
5.2.1. Kapasitas Infiltrasi di Hutan Pinus dan <i>Areal Mix Planting</i>	29
5.2.2. Kapasitas Infiltrasi di Hutan Pinus	34
5.2.3. Kapasitas Infiltrasi di <i>Areal Mix Planting</i>	37
BAB VI. Pembahasan	
6.1. Kapasitas Infiltrasi	41
6.2. Kepadatan Volume (<i>Bulk Density</i>) Tanah	43
6.3. Biomassa Tumbuhan Bawah	46
BAB VII. Kesimpulan dan Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	54