

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
II. KERANGKA PEMIKIRAN	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Tanah Inceptisol.....	4
2. Pembakaran Lahan.....	4
3. Sifat Fisika Tanah	5
4. C-organik	9
5. Infiltrasi.....	10
B. Kerangka Konsep.....	13
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	15
A. Letak Geografis	15
B. Curah Hujan.....	15
C. Topografi	16
D. Jenis Tanah	17
E. Penggunaan Lahan.....	17
F. Informasi Lahan.....	18
IV. METODE PENELITIAN.....	20
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B. Alat dan Bahan Penelitian	20
1. Alat Penelitian.....	20
C. Tahapan Penelitian.....	20
1. Persiapan Penelitian	20
2. Penentuan Lokasi Penelitian	21

3. Penentuan Titik Pengamatan.....	21
4. Tahap Pelaksanaan atau Pekerjaan Lapangan.....	21
D. Parameter Penelitian	22
E. Analisis Data.....	22
F. Penyajian Hasil	23
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Profil Tanah	24
B. Sifat Fisika Tanah	25
1. Tekstur	25
2. Bobot Isi.....	26
3. Porositas Total	27
4. Kadar Air Kapasitas Lapangan	28
5. Permeabilitas.....	29
C. C-Organik	30
D. Laju Infiltrasi	30
1. Laju Infiltrasi Awal.....	30
2. Kapasitas Infiltrasi	31
3. Laju Infiltrasi Konstan	33
4. Rata-rata Laju Infiltrasi.....	34
5. Laju Infiltrasi pada Tiga Ladang (ladang A, ladang B dan ladang C)	35
E. Rangkuman Hasil Penelitian.....	35
VI. PENUTUP	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	41