

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Tanah gambut	5
2. Sifat fisika tanah gambut	7
3. Infiltrasi	12
4. Pengukuran laju infiltrasi	14
5. Laju infiltrasi Model Horton	16
B. Kerangka Konsep	17
C. Hipotesis.....	18
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	19
A. Letak dan Luas Wilayah.....	19
B. Curah Hujan	19
C. Topografi.....	20
D. Jenis Tanah.....	20
E. Penggunaan Lahan	20
F. Penduduk dan Mata Pencaharian	21
G. Informasi Lokasi Penelitian	21
IV. METODE PENELITIAN.....	23
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Bahan dan Alat Penelitian	23
C. Pelaksanaan Penelitian	23

D. Parameter Penelitian.....	25
E. Analisis Data	27
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	28
1. Kedalaman tanah gambut	28
2. Warna tanah.....	29
3. Kedalaman muka air tanah gambut	30
B. Sifat Fisika Tanah	30
1. Kematangan gambut.....	30
2. Bobot isi.....	32
3. Porositas total	34
4. Kadar air kondisi lapangan dan kapasitas lapangan	36
5. Laju permeabilitas	40
C. Laju Infiltrasi.....	41
VI. PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	55