

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN HASIL KARYA.....	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
RINGKASAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
II. KERANGKA PEMIKIRAN.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Definisi dan Proses Terbentuknya Tanah Gambut.....	5
2. Kedalaman Gambut dan Muka Air Tanah.....	6
3. Sifat Fisika Tanah Gambut.....	7
4. Sifat Kimia Tanah Gambut.....	13
5. Penggunaan Lahan.....	16
B. Kerangka Konsep.....	19
III. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	20
A. Lokasi Penelitian.....	20
B. Iklim dan Curah Hujan.....	20
C. Jenis Tanah.....	21
D. Topografi.....	21
E. Penggunaan Lahan.....	21
IV. METODE PENELITIAN.....	26
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	26
C. Pelaksanaan Penelitian.....	26

1. Persiapan	26
2. Survey Pendahuluan.....	27
3. Penentuan Lokasi Penelitian	27
4. Penentuan Titik Pengamatan dan Pengambilan Contoh Tanah	27
5. Analisis di Laboratorium	27
D. Parameter Penelitian.....	28
1. Pengamatan Lapangan	28
2. Parameter Fisika Tanah.....	28
3. Parameter Pendukung.....	29
E. Analisis Data	29
F. Penyajian Hasil.....	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Parameter Lapangan.....	30
1. Kedalaman Muka Air Tanah dan Kedalaman Air Saluran	30
2. Kedalaman Gambut.....	33
B. Sifat Fisika Tanah Gambut	34
1. Kematangan Gambut.....	34
2. Bobot Isi (gram/cm ³).....	35
3. Porositas Total (%)	36
4. Kadar Air Kapasitas Lapangan	37
5. Konduktivitas Hidrolik Jenuh	38
C. Sifat Kimia Tanah Gambut	39
1. Reaksi Tanah.....	39
2. C-Organik (%).....	40
3. Kadar Abu (%)	41
4. Potensial Redoks (Eh).....	43
D. Korelasi Sifat Fisika Tanah	44
VI. PENUTUP	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56