

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I.PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
II.TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Landasan Teori.....	5
1. Lahan Gambut	5
2. Perubahan Alih Fungsi Lahan Gambut	6
3. Sekat Kanal.....	7
4. Kualitas Tanah.....	8
5. Indeks Kualitas Tanah	10
6. Sifat Fisika Tanah.....	11
7. Sifat Kimia Tanah.....	15
8. Sifat Biologi Tanah.....	21
B. Kerangka Konsep.....	22
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	24
A. Letak Geografis.....	24
B. Iklim dan Curah Hujan.....	24
C. Topografi.....	25
D. Jenis Tanah.....	25
E. Penggunaan Lahan	26
F. Kondisi Lokasi Penelitian	26
IV.METODE PENELITIAN.....	28
A. Tempat dan Waktu	28

B. Alat dan Bahan.....	28
1. Alat.....	28
2. Bahan	29
C. Pelaksanaan Penelitian.....	30
D. Parameter Penelitian.....	32
E. Analisis Data	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
1. Vegetasi Tutupan Lahan.....	37
B. Parameter Pendukung.....	38
1. Kedalaman Muka Air Tanah	38
2. Kedalaman Muka Air Saluran	40
3. Kedalaman dan Kematangan Gambut	41
C. Sifat Fisika Tanah Gambut.....	45
D. Sifat Kimia Tanah Gambut	51
E. Sifat Biologi Tanah Gambut	59
F. Indeks Kualitas Tanah (IKT) pada Lokasi Penelitian	60
VI. PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	73