

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Gambut	5
B. Pembentukan Gambut	6
C. Sifat Tanah Gambut	8
1. Sifat Fisik Tanah Gambut	8
2. Sifat Kimia Tanah Gambut	10
3. Sifat Biologi Tanah Gambut	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Bahan dan Alat Penelitian	16
C. Metode Penelitian	17
D. Parameter dan Metode Analisis	19
E. Pelaksanaan Penelitian	19

BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH

A. Lokasi.....	22
B. Iklim	22
C. Tata Guna Lahan	25

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Tingkat Kematangan Gambut	26
B. Hasil Analisis Sifat Fisik Tanah.....	29
1. BV (Berat Volume)	29
2. Kadar Lengas	30
C. Hasil Analisis Sifat Kimia Tanah.....	32
1. pH	33
2. BO (Bahan Organik).....	34
3. N-Total.....	34
4. P Tersedia	35
5. K Total.....	36
6. Ca dan Mg Total	37
7. C/N.....	38

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA	41
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	45
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel	
Halaman	
1.	Penentuan titik sampel.....21
2.	Klasifikasi Iklim Schmidt-Ferguson (1951).....24
3.	Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab, Bulan Kering dan Curah Hujan di Kecamatan Ambarawa.....25
4.	Jumlah Bulan Basah, Bulan Lembab, Bulan Kering dan Curah Hujan di Kecamatan Batur.....25
5.	Hasil Pengamatan Lapangan Tingkat Kematangan Gambut27
6.	Beberapa sifat fisik gambut Rawapening dan Rawa Balekambang ...30
7.	Beberapa sifat kimia tanah gambut Rawapening dan Rawa Balekambang33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

Halaman

1. Kriteria mentah atau matang dari gambut menurut Von Post.....	45
2. Hubungan Kematangan, Warna, dan Kadar Lengas Maksimum Tanah Gambut.....	45
3. Kriteria Penilaian sifat-sifat Kimia Tanah	46
4. Kriteria Penilaian sifat-sifat Kimia pH Tanah.....	46
5. Hasil Analisis Gambut Rawapening	47
6. Hasil Analisis Gambut Rawa Balekambang	48
7. Pengambilan sampel di Rawapening	49
8. Pengambilan sampel di Rawa Balekambang	50