

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Distribusi Hamparan Hutan Rawa Gambut .....	5
B. Pembentukan Hutan Rawa Gambut.....	6
C. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan di Hutan Rawa Gambut .....	7
D. Sifat Fisika Tanah Gambut .....	8
E. Sifat Kimia Tanah Gambut.....	9
F. Kebakaran Lahan Gambut .....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	13
B. Alat dan Bahan .....	13
C. Metode .....	14
1. Pengambilan Sampel Tanah .....	14
2. Pengambilan Data Vegetasi.....	15
3. Pengambilan Data Curah Hujan, Suhu dan Tinggi Muka Air Tanah....	16
4. Uji Laboratorium .....	17

D. Analisis Data.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>18</b>
A. Deskripsi Wilayah .....	18
B. Komposisi Vegetasi Pasca Kebakaran Hutan.....	21
C. Sifat Fisika Tanah Gambut .....	30
1. Berat Volume.....	31
2. WHC ( <i>Water Holding Capacity</i> ).....	33
3. Warna Tanah.....	35
D. Perubahan Sifat Kimia Tanah Gambut .....	36
1. Karbon Organik Tanah .....	36
2. pH (H <sub>2</sub> O) .....	38
3. Daya Hantar Listrik (DHL) .....	40
4. KPK (Kapasitas Pertukaran Kation).....	42
5. N-tersedia.....	43
6. P-tersedia .....	44
7. K-tersedia.....	46
8. Asam Humat dan Asam Fulvat.....	46
9. Unsur Hara Mikro dan Makro Esensial .....	48
E. Perbedaan Karakteristik Tanah dan Keanekaragaman Vegetasi .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>