



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pengertian Gambut.....	6
2.2. Proses Pembentukan Gambut	7
2.3. Kebakaran Gambut	10
2.4. Kematangan Tanah Gambut	12
2.5. Karbon Organik (C-Organik).....	14
2.6. Nitrogen	15
2.7. Nisbah C/N.....	16
BAB III METODOLOGI.....	19
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2. Alat dan Bahan.....	19
3.2.1 Alat yang digunakan	19
3.2.2 Bahan yang digunakan	20
3.3. Prosedur Penelitian	21
3.3.1 Karbon Organik dengan Metode <i>Walkley and Black</i>	21
3.3.2 N-total dengan Metode <i>Kjeldahl</i>	23
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	25
3.5. Metode Analisis Data.....	26



BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI.....	27
4.1. Lokasi Penelitian.....	27
4.1.1 Kawasan Hutan Lindung Gambut Bram Itam, Kecamatan Betara, kabupaten Tanjung Jabung Barat.....	27
4.1.2 Tahura Sekitar Tanjung, Kecamatan Kumpeh, Kabupaten Muaro Jambi	28
4.2. Topografi.....	29
4.3. Iklim.....	29
4.4. Tanah.....	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
5.1. Nisbah C/N <i>Above Water Table</i> dan <i>Below Water Table</i> di Muaro Jambi.....	32
5.2. Rata-rata Nisbah C/N <i>Above Water Table</i> dan <i>Below Water Table</i> di Muaro Jambi	35
5.3. Nisbah C/N <i>Above Water Table</i> dan <i>Below Water Table</i> di Tanjung Jabung Barat	37
5.4. Rata-rata Nisbah C/N <i>Above Water Table</i> dan <i>Below Water Table</i> di Tanjung Jabung Barat	39
5.5. Rata-rata Nisbah C/N <i>Above Water Table</i> di Muaro Jambi dan <i>Above Water Table</i> di Tanjung Jabung Barat	41
5.6. Rata-rata Nisbah C/N <i>Below Water Table</i> di Muaro Jambi dan <i>Below Water Table</i> di Tanjung Jabung Barat	44
5.7. Rata-rata Nisbah C/N di Muaro Jambi dan Tanjung Jabung Barat	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1. Kesimpulan	50
6.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	56