

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Masalah.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Hipotesis Penelitian.....	6
1.6 Anggapan Dasar	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Keanekaragaman	8
2.1.1 Keanekaragaman Ekosistem	9
2.1.2 Keanekaragaman Jenis	9
2.2 Jamur Makroskopis	10
2.3 Limbah Padat Kelapa Sawit (Tandan Kosong Kelapa Sawit)	12
2.4 Deskripsi Tentang Jamur.....	13
2.4.1 Keanekaragaman Jamur	13
2.4.2 Ciri-ciri Jamur	14
2.4.3 Reproduksi Jamur.....	15
2.4.4 Morfologi Umum Jamur	16
2.4.5 Klasifikasi Jamur.....	16
2.4.6 Faktor Penunjang Pertumbuhan Jamur	17
2.5 Jamur Limbah Padat Kelapa Sawit	20
2.6 Habitat Jamur Limbah Padat Kelapa Sawit	22

2.7 Gambaran Lokasi Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2 Metode Penelitian.....	25
3.3 Alat dan Bahan Penelitian.....	25
3.3.1 Alat	25
3.3.2 Bahan.....	26
3.4 Prosedur Penelitian.....	26
3.4.1 Penentuan Lokasi	26
3.4.2 Pengambilan Sampel.....	26
3.4.3 Identifikasi Jamur.....	27
3.5 Teknik Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	30
4.2 Pembahasan.....	31
4.2.1 Deskripsi dan Klasifikasi Jenis Jamur.....	34
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Alat yang digunakan dalam Penelitian.....	25
Tabel 2. Bahan yang digunsksn dalam Penelitian.....	26
Tabel 3. Tabel Pencatatan Identifikasi Jamur	27
Tabel 4. Jumlah Keanekaragaman Jamur pada Limbah Padat	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Limbah Padat Kelapa Sawit.....	12
2. Jamur pada Limbah Padat Kelapa Sawit.....	20
3. Habitat Jamur Limbah Kelapa Sawit	22
4. Gambaran Lokasi Penelitian di PT Asam Jawa.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Tabel Indeks Keanekaragaman	50
2. Data Indeks Keanekaragaman Jamur	53
3. Jumlah Jamur Menurut Koloni.....	54
4. Data Indeks Keanekaragaman Jamur Menurut Jumlah Plot	55
5. Data Indeks Shannon Wiener di kedua lokasi penelitian.....	56
6. Grafik Keanekaragaman Jamur	58
7. PKS PT Asam Jawa.....	59
8. Dokumentasi keanekaragaman jamur pada Limbah Kelapa Sawit.....	60
9. Surat Keterangan Pembimbing.....	62
10. Surat Izin Penelitian	63
11. Surat Jawaban Izin Penelitian Perusahaan PT Asam Jawa	64
12. Surat Keterangan Perpustakaan Daerah Langsa	65
13. Berita Acara Bimbingan Skripsi	66
Biodata Penulis.....	68