

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
 BAB II KAJIAN TEORETIK	
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan	7
2.1.1 Deskripsi dan Klasifikasi Jamur Tiram (<i>Pleurotus</i> sp.)	7
2.1.2 Jamur Tiram Cokelat (<i>P. cystidiosus</i> O.K Miller)	8
2.1.3 Siklus Hidup Jamur Tiram (<i>Pleurotus</i> sp.)	11
2.1.4 Kandungan Gizi Jamur Tiram Cokelat	12
2.1.5 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Jamur Tiram	14
2.1.6 Uji Selulolitik dan Lignoselulolitik	16
2.1.7 Bahan Pengayaan Praktikum Mikologi	19
2.1.8 Hasil Penelitian yang Relevan	21
2.2 Kerangka Berpikir	23
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Pendekatan dan Jenis Penelitian	25
3.3 Data dan Sumber Data	25
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.6 Teknik Analisis Data	27
3.7 Prosedur Penelitian	28
3.7.1 Alat dan bahan	28
3.7.2 Sterilisasi Alat dan Bahan	28
3.7.3 Pembuatan Media	29
3.7.4 Prosedur Kerja	30

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Lokasi dan Objek Penelitian.....	32
4.2 Deskripsi Temuan Penelitian	32
4.2.1 Karakterisasi Miselium Jamur Tiram Cokelat (<i>P. cystidiosus</i> O.K Miller) Secara makroskopis dan mikroskopis.....	32
4.2.2 Uji Potensi Selulolitik Jamur Tiram Cokelat.....	34
4.2.3 Uji Potensi Lignoselulolitik Jamur Tiram Cokelat	36
4.3 Pembahasan.....	38
4.3.1 Karakterisasi Miselium Jamur Tiram Cokelat (<i>P. cystidiosus</i> O.K Miller) Secara makroskopis dan mikroskopis.....	38
4.3.2 Uji Potensi Selulolitik Jamur Tiram Cokelat.....	40
4.3.3 Uji Potensi Lignoselulolitik Jamur Tiram Cokelat	43
4.3.4 Penuntun Praktikum Sebagai Bahan Pengayaan	46

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, SARAN

5.1 Simpulan	48
5.2 Implikasi	48
5.3 Saran	49

DAFTAR RUJUKAN	50
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	54
----------------------	-----------

DAFTAR RIWAYAT HIDUP	70
-----------------------------------	-----------