

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 GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II KAJIAN TEORETIK	
2.1 Sungkai (<i>Peronema canescens</i>)	7
2.2 Jamur Tiram	9
2.3 Jamur Tiram Cokelat (<i>P. cystidiosus</i> O.K. Miller)	13
2.4 Kandungan Gizi dan Manfaat Jamur Tiram	14
2.5 Prospek Budidaya Jamur Tiram	16
2.6 Media Tanam Jamur Tiram	17
2.7 Faktor Pertumbuhan Jamur	20
2.8 Penuntun Praktikum	20
2.9 Penelitian Relevan	21
2.10 Kerangka Berpikir	23
2.11 Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Rancangan Penelitian	25
3.3 Sampel	25
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.6 Teknik Analisis Data	26
3.7 Prosedur Penelitian	26

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1	Hasil Penelitian	31
4.2	Pengujian Hipotesis	33
4.3	Pembahasan	35
BAB V	SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1	Simpulan	44
5.2	Implikasi.....	44
5.3	Saran	45
DAFTAR RUJUKAN		46
LAMPIRAN		50

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Tanaman Sungkai	7
2.2 Morfologi Jamur Tiram	10
2.3 Reproduksi Basidiomycota	11
2.4 Gambar Jenis-jenis Jamur Tiram	12
2.5 Struktur Jamur Tiram Cokelat	14
2.6 Media Baglog	17
2.7 Serbuk gergaji kayu sungkai	18
2.8 Kerangka Berpikir	23
4.1 Pengamatan pertumbuhan miselium	36
4.2 Jumlah tudung masing-masing perlakuan	38
4.3 Diameter tudung masing-masing perlakuan	41
4.4 Cover Bahan Penuntun Praktikum Mikologi	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Kandungan Gizi Jamur Tiram Segar Per 100 Gram	15
2.2 Perbandingan Kandungan Gizi Jamur Tiram	16
2.3 Kandungan Nutrisi Dedak	19
4.1 Uji Lanjut DNMRT Rata-rata Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram Cokelat	31
4.2 Uji Lanjut DNMRT Rata-rata Jumlah Tudung Jamur Tiram Cokelat	32
4.3 Uji Lanjut DNMRT Rata-rata Diameter Tudung Jamur Tiram Cokelat	33
4.4 Uji Anova Pengaruh Persentase Dedak Terhadap Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram Cokelat	34
4.5 Uji Anova Pengaruh Persentase Dedak Terhadap Jumlah Tudung Jamur Tiram Cokelat	34
4.6 Uji Anova Pengaruh Persentase Dedak Terhadap Diameter Tudung Jamur Tiram Cokelat	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Percobaan	50
2. Skema Penelitian	51
3. Diagram Alir Pembuatan Media Tanam Jamur Tiram Cokelat	52
4. Analisis Statistik Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram Cokelat	53
5. Analisis Statistik Jumlah Tudung Jamur Tiram Cokelat	58
6. Analisis Statistik Diameter Tudung Jamur Tiram Cokelat	63
7. Dokumentasi Pembuatan Media Tanam Jamur Tiram Cokelat	67
8. Dokumentasi Pembuatan Media Baglog	68
9. Dokumentasi Proses Inkubasi Jamur Tiram Cokelat	69
10. Dokumentasi Pertumbuhan dan Perkembangan Jamur Tiram Cokelat	70
11. Dokumentasi Pengamatan	71
12. Bahan Penuntun Praktikum Mikologi	72