

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	5
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORETIK	
2.1 Biologi Jamur Tiram Putih	7
2.2 Morfologi Jamur Tiram Putih	8
2.3 Kandungan Jamur Tiram Putih	10
2.4 Reproduksi Jamur Tiram Putih	11
2.5 Siklus Hidup Jamur Tiram Putih	13
2.6 Syarat Tumbuh Jamur Tiram Putih	14
2.7 Media Jagung	17
2.8 Air Rebusan Tumbuhan	19
2.9 Hasil Penelitian Sebagai Bahan Penuntun Praktikum	21
2.10 Penelitian Relevan	22
2.11 Kerangka Berpikir	23
2.12 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	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.6 Teknik Analisis Data	26
3.7 Prosedur Penelitian	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	30
4.2 Pengujian Hipotesis	33
4.3 Pembahasan	34

BAB V	SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1	Simpulan	40
5.2	Implikasi	40
5.3	Saran	41
DAFTAR RUJUKAN		42
LAMPIRAN		46
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Umum Jamur Tiram.....	7
2.2 Lamella Jamur Tiram Putih.....	9
2.3 Reproduksi Kelompok Basidiomycota	12
2.4 Media Jagung untuk Jamur	18
2.5 Hasil Penelitian Sebagai Penuntun Praktikum.....	21
2.6 Kerangka Berpikir Penelitian	23
4.1 Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram	32
4.2 Biomassa Miselium Jamur Tiram	33
4.3 Cover Penuntun Praktikum Mikologi	41

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Kandungan Gizi Jamur Tiram Putih	11
2.2 Kandungan Asam Amino Jamur Tiram Putih	11
4.1 Hasil Uji DNMRT Pertumbuhan Panjang Miselium Jamur Tiram Putih dengan Penambahan Air Rebusan Berbagai Tumbuhan.....	30
4.2 Hasil Uji DNMRT Biomassa Miselium Jamur Tiram Putih dengan Penambahan Air Rebusan Berbagai Tumbuhan	32
4.3 Uji Anova Pengaruh Penambahan Air Rebusan Terhadap Pertumbuhan Panjang Miselium Jamur Tiram Putih	33
4.4 Uji Anova Pengaruh Penambahan Air Rebusan Terhadap Biomassa Miselium Jamur Tiram Putih	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Percobaan	46
2. Skema Penelitian	47
3. Diagram Alir Pembuatan Air Rebusan Berbagai Tumbuhan	48
4. Diagram Alir Pembuatan Media Jagung	48
5. Data Statistik Pertumbuhan Miselium Jamur Tiram Putih	49
6. Data Statistik Biomassa Miselium Jamur Tiram Putih	55
7. Dokumentasi Pembuatan Media Jagung	60
8. Sterilisasi Media Jagung	61
9. Bibit F0 Jamur Tiram Putih	61
10. Dokumentasi Pengamatan Panjang Miselium	62
11. Dokumentasi Pengamatan Biomassa Miselium	63
12. Penuntun Praktikum Mikologi	64