

DAFTAR ISI

JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Jamur Tiram (<i>Pleurotus ostreatus</i>).....	5
2.1.1. Klasifikasi dan Morfologi	6
2.1.2. Syarat Tumbuh.....	7
2.2. Jamur Kuping (<i>Auricularia auricula</i>).....	8
2.2.1. Klasifikasi dan Morfologi	9
2.2.2. Syarat tumbuh	10
2.3. Media Jamur.....	10
2.3.1. Kayu Jabon Merah	11
2.3.2. Tingkat Keasaman (pH).....	13
2.3.3. Kalsium Karbonat	14
2.3.4. Kadar Air	14
2.4. Pembudidayaan Jamur	15
2.4.1. Pencampuran Media Tanam.....	15
2.4.2. Sterilisasi.....	16
2.4.3. Inokulasi.....	16
2.4.4. Inkubasi.....	17

DAFTAR ISI (Lanjutan)

2.4.5.	Pertumbuhan Miselia	17
2.4.6.	Pemeliharaan.....	18
2.4.7.	Pemanenan	18
2.5.	Produktivitas Jamur	19
2.6.	<i>Biological Conversion</i>	20
BAB III METODE PENELITIAN		21
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2.	Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.2.1.	Alat Penelitian.....	21
3.2.2.	Bahan Penelitian	22
3.3.	Tahapan Penelitian.....	23
3.3.1.	Uji Kadar Air	23
3.3.2.	Pencampuran Media Tanam.....	23
3.3.3.	Sterilisasi.....	24
3.3.4.	Inokulasi.....	25
3.3.5.	Inkubasi.....	26
3.3.6.	Pemeliharaan.....	27
3.3.7.	Panen.....	28
3.3.8.	<i>Biological Conversion (BC)</i>	31
3.4.	Bagan Alur Penelitian	31
3.5.	Desain Penelitian	32
3.6.	Analisis Data Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		35
4.1.	Tingkat Keasaman (pH) Media	35
4.2.	Pertumbuhan Miselia.....	37
4.3.	Berat Basah Jamur	41
4.4.	Berat Kering Jamur.....	44
4.5.	Kadar Air Jamur	46
4.6.	<i>Biological Conversion</i>	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
5.1.	Kesimpulan.....	53
5.2.	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
LAMPIRAN.....		58