

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini	5
2.1.1. Jamur Tiram	5
2.1.2. Jamur Kuping.....	8
2.1.3. Media Jamur.....	11
2.1.4. Pembudidayaan Jamur	14
2.1.5. Produktivitas	18
2.1.6. <i>Biological Conversion</i>	18
2.2. <i>State of The Art</i> Penelitian Ini	19



BAB III	23
HIPOTESIS DAN RANCANGAN PENELITIAN	23
3.1. Hipotesis	23
3.2. Rancangan Penelitian	23
BAB IV	26
METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian	26
4.2. Alat dan Bahan Penelitian	26
4.2.1. Alat Penelitian	26
4.2.2. Bahan Penelitian	27
4.3. Tahapan Penelitian	27
4.3.1. Uji Kadar Air	27
4.3.2. Pencampuran Media Tanam	28
4.3.3. Sterilisasi	29
4.3.4. Inokulasi	30
4.3.5. Inkubasi	31
4.3.6. Pemeliharaan	32
4.3.7. Panen	32
4.3.8. <i>Biological Conversion</i>	35
4.4. Bagan Alur Penelitian	36
BAB V	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
5.1. Derjat Keasaman (pH) Media	37
5.2. Pertumbuhan Miselium	40
5.3. Berat Basah Jamur	46
5.4. Berat Kering Jamur	50
5.5. Kadar Air Jamur	52

5.6. <i>Biological Conversion</i>	55
BAB VI.....	58
KESIMPULAN DAN SARAN	58
6.1. Kesimpulan	58
6.2. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	65