

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini	5
2.2. State of the Art Penelitian	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Deskripsi Lokasi dan Waktu Penelitian	14
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	14
3.2.1. Alat Penelitian	14
3.2.2. Bahan Penelitian	15
3.3. Prosedur dan Desain Penelitian	16
3.3.1. Prosedur Penelitian	16
3.3.1.1. Pembuatan Ceriping	16
3.3.1.2. Uji kadar air	16
3.3.1.3. Pencampuran Media Tanam	17
3.3.1.4. Sterilisasi	18
3.3.1.5. Pengukuran Derajat Keasaman (pH)	19
3.3.1.6. Inokulasi	20
3.3.1.7. Inkubasi	21
3.3.1.8. Pemeliharaan	23

3.3.1.9.	Pemanenan	24
3.3.1.10.	Pengukuran parameter.....	25
3.3.2.	Bagan Alir Penelitian	27
3.3.3.	Desain Penelitian.....	27
3.3.3.1.	Hipotesis.....	27
3.3.3.2.	Rancangan Penelitian	28
3.3.3.3.	Parameter Penelitian.....	28
3.4.	Analisis Data Penelitian	29
3.4.1.	Uji beda (Independent Sample T-test).....	29
3.4.2.	Analisis keragaman	30
	BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1.	Derajat Keasaman Baglog.....	33
4.2.	Pengaruh Perlakuan Konsentrasi Kapur.....	34
4.2.1.	Pertumbuhan Miselia	34
4.2.2.	Berat Basah Jamur.....	36
4.2.3.	Berat Kering Jamur	39
4.2.4.	Kadar Air Jamur	42
4.2.5.	<i>Biological Conversion</i>	44
4.3.	Pengaruh Perlakuan Spesies Jamur	47
4.3.1.	Pertumbuhan Miselia	47
4.3.2.	Berat Basah	47
4.3.3.	Berat Kering	49
4.3.4.	Kadar Air	50
4.3.5.	<i>Biological Conversion</i>	51
4.4.	Pembahasan.....	52
4.4.1.	Derajat Keasaman Baglog.....	52
4.4.2.	Faktor Perlakuan Konsentrasi Kapur	53
4.4.3.	Faktor Perlakuan Spesies Jamur.....	57
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1.	Kesimpulan	62
5.2.	Saran.....	62
	DAFTAR PUSTAKA.....	63



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Konsentrasi CaCO₃ Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Kuping (*Auricularia auricula*) pada Media Kayu Mangga (*Mangifera indica*)
MUHAMMAD ZHARIFAN NAFIS, Ir. Denny Irawati, S. Hut, M. Si, Ph.D., IPM.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LAMPIRAN..... 70