

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Hipotesis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tahapan Budidaya Jamur	4
2.2 Berbagai Media F0	6
2.3 Siklus Hidup Jamur Tiram	8
2.4 Metabolisme Jamur	10
2.5 Metabolit Sekunder Jamur	13
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan	18

3.3 Rancangan Percobaan	18
3.4 Prosedur Kerja.....	19
3.4.1 Pembuatan Media PDA dan Parameter Pengamatan	19
3.4.2 Pembuatan Media PDB dan Parameter Pengamatan.....	21
3.4.3 Uji Fitokimia Biomassa Miselia <i>Pleurotus citrinopileatus</i>	22
3.5 Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Pertumbuhan Diameter Koloni <i>P.citrinopileatus</i> pada Media PDA dengan Penambahan Konsentrasi Molase.....	24
4.2 Pertumbuhan Miselium pada Jamur Tiram Kuning (<i>P.citrinopileatus</i>) dengan Perlakuan Konsentrasi Molase.....	33
4.3 Pertumbuhan Berat Miselia pada Media PDB <i>P.citrinopileatus</i>	34
4.4 Uji Fitokimia pada Media PDB <i>P.citrinopileatus</i> dengan Penambahan Konsentrasi Media Molase.....	36
BAB V PENUTUP.....	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	56