

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
INTISARI .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan masalah.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	3
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKADAN HIPOTESIS</b>	
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Jamur Tiram ( <i>Pleurotus</i> spp.) .....	4
2. Klasifikasi .....	4
3. Morfologi .....	5
4. Siklus Hidup dan Reproduksi .....	6
5. Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Jamur.....	7
6. Budidaya Jamur Tiram .....	10
7. Modifikasi Medium Kultur Jamur .....	13
B. Hipotesis .....	16
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan .....	17
B. Alat .....	17
C. Bahan.....	17
D. Cara Kerja .....	18
E. Analisis Data .....	21
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	22
A. Identifikasi Jamur <i>Pleurotus</i> spp. ....	22
B. Pertumbuhan <i>Pleurotus ostreatus</i> dan <i>Pleurotus djamor</i> dalam Medium Kultur.....	25
C. Morfologi Miselium <i>Pleurotus ostreatus</i> dan <i>Pleurotus djamor</i> .....	40
D. Berat Basah Miselium <i>Pleurotus ostreatus</i> dan <i>Pleurotus djamor</i> .....	41
E. Diameter Hifa pada Kultur <i>Pleurotus ostreatus</i> dan <i>Pleurotus djamor</i> .....	47
<b>BAB V. PENUTUP</b> .....	52
A. Simpulan .....	52
B. Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	53
LAMPIRAN .....	56