

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Morfologi Jamur Tiram Merah Muda.....	6
2.2 Siklus Hidup Jamur Tiram.....	8
2.3 Kandungan Gizi dan Manfaat Jamur Tiram Merah.....	10
2.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Jamur Tiram Merah.....	12
2.5 Media Alternatif Pengganti Nutrisi.....	14
2.6 Metabolit Sekunder.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Lokasi dan Waktu.....	22
3.2 Alat dan Bahan.....	22

3.3 Rancangan Penelitian.....	22
3.4 Pembuatan Media.....	23
3.5 Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder.....	25
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN.....	27
4.1 Pertumbuhan Miselium Pada Media PDA (<i>Potato Dextrose Agar</i>).....	27
4.2 Biomassa <i>Pleurotus flabellatus</i>	35
4.3 Uji Metabolit Sekunder.....	36
BAB V Kesimpulan dan Saran.....	41
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
DAFTAR PUTAKA.....	42
DAFTAR LAMPIRAN.....	49

