

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
MOTTO	iv
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DARTAR GAMBAR	xii
DARTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN TEORETIK	
2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan	7
2.1.1 Jamur	7
2.1.2 Karakteristik Jamur	9
2.1.3 Reproduksi Jamur	10
2.1.4 Siklus Hidup Jamur.....	11
2.1.5 Nutrisi Jamur.....	13
2.1.6 Jamur Merang.....	15
2.1.7 Jerami Padi.....	20
2.1.8 Pelepah Pisang	21
2.1.9 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Jamur.....	22
2.1.10 Penelitian Relevan.....	23
2.2 Kerangka Berfikir.....	26
2.3 Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	28
3.2 Desain Penelitian.....	28
3.3 Sampel.....	29
3.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.6 Alat dan Bahan.....	31
3.7 Teknik Analisis Data.....	32
3.8 Prosedur Penelitian.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Data.....	35
4.2 Pengujian Hipotesis.....	38
4.3 Pembahasan Hasil Analisis Data.....	41

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
5.1 Simpulan	48
5.2 Implikasi.....	48
5.3 Saran.....	48
DAFTAR RUJUKAN	49
LAMPIRAN.....	54
RIWAYAT HIDUP	90

DARTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Kandungan gizi dalam 100 gram jamur merang.....	18
4.1 Rata-rata Waktu Panen Jamur Merang	35
4.2 Rata-rata Jumlah Tubuh Buah Jamur Merang	36
4.3 Rata-rata Berat Basah Jamur Merang	36
4.4 Rata-rata Berat Kering Jamur Merang.....	37
4.5 Rata-rata Kadar Air Jamur Merang	38
4.6 Hasil Uji Anova Pengaruh Media Kombinasi Jerami Padi dengan Pelepah Pisang terhadap Hari Panen Jamur Merang	38
4.7 Hasil Uji Anova Pengaruh Media Kombinasi Jerami Padi dengan Pelepah Pisang terhadap Jumlah Tubuh Buah Jamur Merang.....	39
4.8 Hasil Uji Anova Pengaruh Media Kombinasi Jerami Padi dengan Pelepah Pisang terhadap Berat Basah Jamur Merang.....	39
4.9 Hasil Uji Anova Pengaruh Media Kombinasi Jerami Padi dengan Pelepah Pisang terhadap Berat Kering Jamur Merang	40
4.10 Hasil Uji Anova Pengaruh Media Kombinasi Jerami Padi dengan Pelepah Pisang terhadap Kadar Air Jamur Merang.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Umum Jamur	10
2.2 Siklus Hidup <i>Mucor</i>	12
2.3 Siklus Hidup <i>Phytophthora</i>	12
2.4 Siklus Hidup <i>Allomyces</i>	13
2.5 Jamur merang (<i>Volvariella volvacea</i>).....	16
2.6 Siklus hidup jamur merang	17
2.7 Jerami padi.....	21
2.8 Pelepah pisang	22
2.9 Kerangka Berfikir	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Percobaan	54
2. Analisis Statistik: Hari Panen Jamur Merang, Berat Basah Jamur Merang, Berat Kering Jamur Merang, Kadar Air Jamur Merang, dan Jumlah Tubuh Buah Jamur Merang.....	55
3. Dokumentasi Pengukuran.....	78
4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	81
5. Lembar Kerja Mahasiswa	83