

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACK	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	5
1.3. Maksud dan tujuan penelitian	5
1.4. Kegunaan penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	6
2.1. Tinjauan pustaka	6
2.1.1. Klasifikasi dan morfologi jamur merang.....	6
2.1.2. Kandungan gizi jamur merang	8
2.1.3. Syarat tumbuh jamur merang	9
2.1.4. Pupuk organik.....	12
2.2. Kerangka pemikiran	13
2.3. Hipotesis.....	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Waktu dan tempat penelitian.....	16
3.2. Alat dan bahan penelitian	16
3.3. Metode penelitian	16
3.4. Prosedur penelitian	18

3.4.1. Pembuatan kumbung (rumah jamur)	18
3.4.2. Perendaman kertas kardus dan bonggol pisang	18
3.4.3. Petak percobaan dan media tanam	19
3.4.4. Penanaman bibit jamur merang	19
3.4.5. Pemeliharaan	20
3.4.6. Pemanenan.....	21
3.5. Pengamatan	21
3.5.1 Pengamatan penunjang.....	21
3.5.2 Pengamatan utama.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Pengamatan penunjang.....	23
4.1.1. Suhu dan kelembaban.....	23
4.1.2. Lamanya masa panen	23
4.2. Pengamatan utama.....	23
4.2.1. Bobot segar tubuh buah jamur merang per petak (kg/m ²).....	24
4.2.2. Jumlah tubuh buah jamur merang per petak (m ²)	25
4.2.3. Panjang dan diameter tubuh buah jamur merang (cm).....	27
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
5.1. Kesimpulan.....	29
5.2. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP.....	58

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Kandungan gizi dalam jamur merang per 100 g.....	8
2.	Sidik ragam.....	17
3.	Kaidah pengambilan kesimpulan.....	17
4.	Pengaruh takaran pupuk organik terhadap bobot segar tubuh buah jamur merang	24
5.	Pengaruh takaran pupuk organik terhadap jumlah jamur merang	25
6.	Pengaruh takaran pupuk organik terhadap panjang dan diameter tubuh buah jamur merang.....	27

DAFTAR GAMBAR

No	Judul	Halaman
1.	Siklus pertumbuhan jamur merang secara umum.....	7
2.	Urutan media tanam pada budidaya jamur merang	20
3.	Kumbung/rumah jamur.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kumbung Jamur Merang	34
2.	Tata letak penelitian.....	35
3.	Deskripsi jamur merang.....	36
4.	Perhitungan kebutuhan takaran pupuk organik per percobaan.....	37
5.	Kronologi kegiatan	38
6.	Suhu dan kelembaban didalam kumbung.....	39
7.	Data curah hujan.....	41
8.	Hasil analisis pupuk organik.....	43
9.	Analisis statistik bobot segar jamur merang (kg/m ²).....	44
10.	Analisis statistik jumlah jamur merang (buah/m ²)	46
11.	Analisis statistik panjang tubuh buah jamur merang (cm)	48
12.	Analisis statistik diameter jamur merang (cm).....	50
13.	Dokumentasi	52