

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Hipotesis Penelitian	6
1.6 Anggapan Dasar	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
2.1 Jamur	7
2.1.1 Pengertian Jamur	7
2.2 Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	8
2.2.1 Karakteristik Jamur Tiram Putih	8
2.2.2 Kandungan Gizi dan Manfaat Jamur Tiram Putih	11
2.2.3 Syarat Tumbuh Jamur Tiram Putih.....	12
2.3 Media Tanam Jamur Tiram	14
BAB III METODELOGI PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.3 Metode Penelitian	19
3.4 Prosedur Penelitian	20

3.4.1	Persiapan Media Tanam	20
3.4.2	Pengemasan Media Tanam	20
3.4.3	Sterilisasi Media Tanam	21
3.4.4	Inokulasi	22
3.4.5	Inkubasi	22
3.4.6	Perawatan Untuk Pembentukan Tubuh Buah	23
3.5	Analisis Data Instrumen Penelitian	24
3.5.1	Analisis Data	24
3.5.2	Uji Kruskal-Wallis	25
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Hasil Penelitian	27
4.1.1	Pertumbuhan Diameter pileus jamur tiram (<i>Pleurotus osteratus</i>)	27
4.1.2	Data Hasil Pertumbuhan	30
4.2	Uji Prasyarat Analisis Data	32
4.2.1	Uji Normalitas	32
4.2.2	Uji Homogenitas.....	35
4.2.3	Uji Hipotesis.....	40
4.3	Pembahasan.....	54
BAB V	PENUTUP	58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	58
	DAFTAR PUSTAKA	60
	LAMPIRAN	61

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Alat dan Bahan Penelitian	18
3.2 Takaran Bahan Media Tanam Perbaglog	21
4.1 Pertumbuhan Rata-rata Diameter Pileus Jamur Tiram.....	27
4.2 Distribusi Frekuensi	31
4.3 Uji Normalitas	34
4.4 Uji Homogenitas	37
4.5 Data Nilai Varians.....	38
4.6 Penolong Untuk Uji Homogenitas Varians.....	38
4.7 Uji Kruskal-Wallis	40
4.8 Jumlah Nilai Rata-rata.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Jamur Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	9
2.2 Serbuk Kayu.....	14
2.3 Ampas Kelapa	15
2.4 Kapur Pertanian	16
4.1 Rata- rata Pertumbuhan Diameter Pileus Jamur	28
4.2 Diameter Pileus Jamur Tiram Tiap Pengamatan	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Pengamatan Diameter Pileus Jamur Tiram Putih (<i>Pleurotus ostreatus</i>).....	61
2. Data Rata-rata Pengamatan Diameter Pileus Jamur Perhari	62
3. Tabel Distribusi Frekuensi	64
4. Tabel Kurve Normal 0-Z	68
5. Nilai Kritis Uji Perbandingan Berganda Fisher	69
6. Tabel t	70
7. Tabel Chi-Kuadrat	71
8. Dokumentasi Penelitian	72