

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	iv
LEMBAR PERSTUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	5
1. Jamur	5
2. <i>Aspergillus flavus</i>	8
3. Media	11
4. Media SDA	12
5. Umbi Talas	12
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep	15
D. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Rancangan Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
C. Subyek Penelitian	16
D. Variabel dan Defenisi Operasional Penelitian	17
E. Pegumpulan Data	17
F. Pengolahan dan Analisis Data	23
G. <i>Ethical Clearence</i>	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	25
B. Pembahasan	28
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	32
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Kandungan SDA per 65 gram	12
Tabel 2.2	Kandungan gizi umbi talas per 100 gram	14
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	17
Tabel 3.2	Komposisi Media Alternatif Perkonstrasi	23
Tabel 4.1	Rata-rata Diameter Koloni Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media SDA dan Media Alternatif Umbi Talas	27
Tabel 4.2	Uji Normalitas Pertumbuhan Jamur pada Media SDA dan Media Alternatif Umbi Talas	28
Tabel 4.3	Uji Homogenitas Pertumbuhan Koloni Jamur Pada Media SDA dan Media Alternatif Umbi alas	28
Tabel 4.4	Hasil Uji <i>One-Way</i> Anova Diameter Pertumbuhan Koloni Jamur Pada Media SDA dan Media Alternatif Umbi Talas	28

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	<i>Aspergillus flavus</i> pada media pertumbuhan (Makroskopis)	9
Gambar 2.2	Tampilan mikroskopis dari <i>Aspergillus flavus</i>	9
Gambar 2.3	Umbi Talas	13
Gambar 4.1	Koloni jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada media alternatif umbi talas konsentrasi 11% (Makroskopis)	26
Gambar 4.2	Kurva Pertumbuhan Jamur <i>Aspergillus flavus</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Perhitungan Untuk Menentukan Berat Komposisi Yang Ditimbang Dalam Pembuatan Media Alternatif Dari Umbi Talas
Lampiran 2	Cara pembuatan Media Alternatif dari Umbi Talas
Lampiran 3	Uji Penelitian
Lampiran 4	Foto Mikroskopis Uji Penegasan
Lampiran 5	Hasil Pertumbuhan Jamur <i>Aspergillus flavus</i> pada Media SDA dan Media Umbi Talas
Lampiran 6	Deskripsi Pertumbuhan Makroskopis Jamur <i>Aspergillus flavus</i>
Lampiran 7	Tabel Pengamatan Diameter Koloni Jamur <i>Aspergillus flavus</i> Pada Media SDA dan Media Umbi Talas
Lampiran 8	Cara Mengukur Diameter Koloni
Lampiran 9	Kurva Pertumbuhan Jamur
Lampiran 10	Pengolahan Data dan Analisis Data SPSS
Lampiran 11	Perhitungan Nilai F dalam Tabel
Lampiran 12	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 13	Surat Izin Penelitian
Lampiran 14	Surat Keterangan Peembelian Jamur
Lampiran 15	Kartu Kegiatan Penelitian
Lampiran 16	Kartu Konsul Proposal Skripsi Pembimbing Utama