

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Tinjauann Teori	6
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep	18
D. Hipotesis	18
 BAB III METODE PENELITIAN	 19
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Subyek Penelitian	19
D. Variabel dan Oprasional Penelitian	20
E. Pengumpulan Data	21
F. Pengolahan dan Analisis Data	27
G. <i>Ethical Clearence</i>	28
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 29
A. Hasil	29
B. Pembahasan	32
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 36
A. Simpulan	36
B. Saran	36

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Kandungan Media SDA	14
Tabel 2.2	Kandungan Zat Gizi dalam 100g Kacang Merah	16
Tabel 3.1	Definisi Oprasional	20
Tabel 3.2	Hasil Diameter Pertumbuhan <i>Aspergillus niger</i> pada Media SDA dan Kacang Merah 1x24 jam	27
Tabel 4.1	Rata-rata diameter koloni Jamur <i>Aspergillus niger</i> pada media SDA dan Media Kacang Merah	30
Tabel 4.2	Hasil Uji Normalitas Pertumbuhan Koloni Jamur <i>Aspergillus niger</i> pada Media SDA dan Media Kacang Merah	30
Tabel 4.3	Hasil Uji Homogenitas Pertumbuhan Koloni Jamur pada Media SDA dan Media Kacang Merah	31
Tabel 4.4	Hasil Uji <i>One-way</i> Anova Diameter Pertumbuhan Koloni Jamur pada Media SDA dan Media Kacang Merah	31

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Kurva Pertumbuhan Jamur	9
Gambar 2.2	<i>Aspergillus niger</i> di Media Pertumbuhan (makroskopis)	11
Gambar 2.3	<i>Aspergillus niger</i> pada Mikroskop	12
Gambar 2.4	Kacang Merah	15
Gambar 3.1	<i>Aspergillus niger</i> pada Mikroskop dengan LPCB	25
Gambar 3.2	Struktur <i>Aspergillus niger</i> pada Mikroskop	25
Gambar 4.1	Koloni jamur <i>Aspergillus niger</i> pada Media SDA dan Media Kacang Merah 5%, 10%, 15%, 20% dan 25%	29

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 3	Surat Hasil Determinasi
Lampiran 4	Surat Keterangan Pembelian Jamur
Lampiran 5	Kartu Kegiatan Penelitian
Lampiran 6	Kartu Konsultasi Skripsi
Lampiran 7	Perhitungan Menentukan Berat Komposisi yang Ditimbang dalam Pembuatan Media Alternatif dari Kacang Merah
Lampiran 8	Dokumentasi Pembuatan Media
Lampiran 9	Dokumentasi Uji Penelitian
Lampiran 10	Hasil Uji Penegasan dengan Lactophenol Cotton Blue
Lampiran 11	Dokumentasi Hasil Pertumbuhan Jamur <i>Aspergillus niger</i> pada Media SDA dan Media Alternatif dari Kacang Merah
Lampiran 12	Deskripsi Pertumbuhan Makroskopis Jamur <i>Aspergillus niger</i>
Lampiran 13	Diameter Koloni Jamur <i>Aspergillus niger</i> pada Media SDA dan Media Kacang Merah 1x24 Jam
Lampiran 14	Cara Mengukur Diameter Koloni
Lampiran 15	Pengolahan dan Analisis Data SPSS
Lampiran 16	Perhitungan Nilai F dalam Tabel
Lampiran 17	Biaya Pembuatan Media
Lampiran 18	Jurnal Ilmiah
Lampiran 19	Turnitin