

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum Penelitian	4
2. Tujuan Khusus Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Aplikatif	5
E. Ruang lingkup Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teori	7
1. Jamur	7
2. <i>Candida albicans</i>	11
3. Media	13
4. Media PDA (<i>Potato Dextrose Agar</i>)	14
5. Kacang <i>Jack Bean</i>	15
6. <i>Sucrose</i>	17
B. Kerangka Teori	19
C. Kerangka Konsep	20
D. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Subyek Penelitian	21
D. Variabel Dan Definisi Operasional Penelitian	22

E. Pengumpulan Data	22
F. Pengolahan dan Analisis Data	29
G. <i>Ethical Clearence</i>	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	36
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	42
A. Simpulan	42
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Komposisi Media PDA	15
Tabel 2. 2 Komposisi gizi	15
Tabel 2. 3 Kandungan gizi <i>jack bean</i>	17
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	22
Tabel 4. 1 Rata-rata jumlah koloni <i>Candida albicans</i> pada media PDA dan media alternatif JBSA inkubasi hari ke 3	31
Tabel 4. 2 Rata-rata jumlah koloni <i>Candida albicans</i> pada media PDA dan media alternatif JBSA inkubasi hari ke 5	31
Tabel 4. 3 Rata-rata jumlah koloni <i>Candida albicans</i> pada media PDA dan media alternatif JBSA inkubasi hari ke 7	32
Tabel 4. 4 Uji Normalitas pertumbuhan koloni <i>Candida albicans</i> pada media PDA dan JBSA dilakukan berdasarkan hasil inkubasi pada hari ke 3, ke 5, dan ke 7	33
Tabel 4. 5 Uji homogenitas pertumbuhan koloni <i>Candida albicans</i> pada media PDA dan JBSA dilakukan berdasarkan hasil inkubasi pada hari ke 3, ke 5, dan ke 7	33
Tabel 4. 6 Perbedaan Pertumbuhan <i>C. albicans</i> Pada Inkubasi Hari ke 3	34
Tabel 4. 7 Perbedaan Pertumbuhan <i>C. albicans</i> Pada Inkubasi Hari ke 5	35
Tabel 4. 8 Perbedaan Pertumbuhan <i>C. albicans</i> Pada Inkubasi Hari ke 7	36

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Fase pertumbuhan organisme jamur.	10
Gambar 2. 2 Makroskopis <i>Candida albicans</i>	12
Gambar 2. 3 Mikroskopis <i>Candida albicans</i>	12
Gambar 2. 4 Tanaman <i>jack bean</i>	16
Gambar 2. 5 Biji kacang <i>jack bean</i>	17
Gambar 4. 1 Mikroskopis <i>C. albicans</i> di PDA & JBSA 70% (Hari ke-7)	32

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

- Lampiran 1 Surat Layak Etik
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Hasil Determinasi
- Lampiran 4 Surat Sertifikat Hasil Pengujian *Candida albicans*
- Lampiran 5 Kartu Kegiatan Penelitian
- Lampiran 6 Kartu Konsultasi Skripsi
- Lampiran 7 Perhitungan Berat Komposisi Media Alternatif JBSA (*Jack Bean Sucrose Agar*) dan Media Konvensional PDA
- Lampiran 8 Cara Pembuatan Tepung *Jack Bean*
- Lampiran 9 Cara Pembuatan Media Alternatif JBSA
- Lampiran 10 Cara Penanaman Jamur *Candida albicans*
- Lampiran 11 Identifikasi Koloni *Candida albicans* Secara Makroskopis pada Media PDA dan JBSA
- Lampiran 12 Jumlah Koloni *Candida albicans* pada Media PDA dan JBSA yang di inkubasi Selama 3 Hari, 5 Hari, dan 7 Hari
- Lampiran 13 Identifikasi Jamur Secara Mikroskopis menggunakan Mikroskop Perbesaran 1000x
- Lampiran 14 Pengolahan Data dan Analisis Data SPSS
- Lampiran 15 Perhitungan Nilai F dalam Tabel
- Lampiran 16 Turnitin