

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
BIODATA PENULIS	iii
ABSTRAK	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	x
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN	ixv
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Jamur	6
2. <i>Candida albicans</i>	9
3. Media	12
4. Media PDA (Potato Dextrose Agar)	13
5. Kacang <i>Jack Bean</i>	14

	6. <i>Sucrose</i>	16
	B. Kerangka Teori	17
	C. Kerangka Konsep	18
	D. Hipotesis	18
BAB III	METODE PENELITIAN	19
	A. Jenis Rancangan Penelitian	19
	B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
	C. Subyek Penelitian	19
	D. Variabel Dan Definisi Operasional Penelitian	20
	E. Pengumpulan Data	20
	1. Pendahuluan	20
	2. Metode Pemeriksaan	22
	3. Prinsip pemeriksaan	22
	4. Cara kerja	22
	5. Skema kerja	26
	F. Pengolahan Data	29
	G. <i>Ethical Clearence</i>	29
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	31
	A. Hasil	31
	B. Pembahasan	34
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	39
	A. Simpulan	39
	B. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Komposisi PDA	13
Tabel 2.2	Komposisi gizi <i>potato</i> /100 g	14
Tabel 2.3	Kandungan gizi <i>jack bean</i>	16
Tabel 3.1	Definisi Operasional	20
Tabel 4.1	Rata-rata jumlah koloni <i>Candida albicans</i> pada media alternatif JBSA	31
Tabel 4.2	Rata-rata jumlah koloni <i>Candida albicans</i> pada media alternatif JBSA dan media konvensional PDA	31
Tabel 4.3	Uji Normalitas pertumbuhan koloni <i>Candida albicans</i> pada media JBSA dan media konvensional PDA	32
Tabel 4.4	Uji homogenitas pertumbuhan koloni jamur <i>Candida albicans</i> pada media JBSA dan media konvensional PDA	32
Tabel 4.5	Hasil uji <i>One Way Anova</i> pertumbuhan koloni <i>Candida albicans</i>	33
Tabel 4.6	<i>Descriptives</i> uji <i>One Way Anova</i> pertumbuhan koloni <i>Candida albicans</i>	33
Tabel 4.7	Uji BNT/LSD media PDA dan JBSA	33

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Fase pertumbuhan organisme jamur	8
Gambar 2.2	Makroskopis <i>Candida albicans</i>	10
Gambar 2.3	Mikroskopis <i>Candida albicans</i>	11
Gambar 2.4	Tanaman <i>jack bean</i>	15
Gambar 2.5	Hasil perontokan <i>jack bean</i>	15

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Perhitungan berat komposisi media alternatif JBSA (<i>Jack Bean Sucrose Agar</i>) dan media konvensional PDA
Lampiran 2	Cara pembuatan tepung <i>jack bean</i>
Lampiran 3	Cara pembuatan media alternatif JBSA
Lampiran 4	Cara penanaman jamur <i>Candida albicans</i>
Lampiran 5	Identifikasi jamur secara mikroskopis menggunakan mikroskop perbesaran 1000
Lampiran 6	Identifikasi Koloni <i>Candida albicans</i> Secara Makroskopis Pada Media PDA dan JBSA
Lampiran 7	Jumlah koloni <i>Candida albicans</i> pada media JBSA dan PDA 3x24 jam
Lampiran 8	Pengolahan data dan analisis Data SPSS
Lampiran 9	Perhitungan nilai F dalam Tabel
Lampiran 10	Surat layak etik
Lampiran 11	Surat izin penelitian
Lampiran 12	Surat sertifikat hasil pengujian <i>Candida albicans</i>
Lampiran 13	Surat hasil determinasi
Lampiran 14	Kartu kegiatan penelitian
Lampiran 15	Kartu konsultasi skripsi