

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>ii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSTUJUAN</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO</b>	<b>vii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Aplikatif	7
E. Ruang lingkup	7
<b>BAB II</b>	
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori	8
1. Jamur	8
2. <i>Candida Albicans</i>	10
3. Media	13
4. Media PDA	14
5. Sukun	15
6. Tepung	16
A. Kerangka Teori	18
B. Kerangka Konsep	19
C. Hipotesis	19
<b>BAB III</b>	
<b>METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Rancangan Penelitian	19
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
C. Subyek Penelitian	19
D. Variabel dan Defenisi Operasional Penelitian	20
E. Pegumpulan Data	21
F. Pengolahan dan Analisis Data	28

	G. Ethical Clearence	28
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil	30
	B. Pembahasan	35
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Simpulan	40
	B. Saran	40
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>		<b>Halaman</b>
Tabel 2.1	Kandungan PDA Dalam 1000 ml	14
Tabel 2.2	Kandungan Gizi Buah Sukun per 100 g	16
Tabel 2.3	Kandungan Tepung Sukun per 100 g	16
Tabel 3.1	Defenisi Operasional	21
Tabel 3.2	Total Berat Tepung Sukun Yang Ditimbang	23
Tabel 3.3	Total Berat Agar dan Dextrose Yang Ditimban	24
Tabel 4.1	Jumlah rata-rata Koloni Jamur Pada Media PDA dan Media Sukun	29
Tabel 4.2	Uji Normalitas Pertumbuhan Koloni Jamur Pada Media PDA dan Media Sukun	32
Tabel 4.3	Uji Homogenitas Pertumbuhan Koloni Jamur Pada Media PDA dan Media Sukun	32
Tabel 4.4	Hasil Uji <i>One way Anova</i> Jumlah Pertumbuhan Koloni Pada Media Sukun Konsentrasi 60% Sampai 80%	32
Tabel 4.5	Hasil Uji <i>post- hoc sigmificant difference(LSD)</i> Atau Uji Beda Nyata Terkecil (BNT) Pada Media Sukun Konsentrasi 60% Sampai 80%	33
Tabel 4.6	Hasil Uji Indenpedent T Test Pada Media PDA dan Media Sukun	33

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Morfologi <i>Candida albicans</i> Mikroskopis	11
Gambar 2.2	Morfologi <i>Candida albicans</i> Makroskopis	11
Gambar 2.3	Buah Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )	15
Gambar 4.1	Hasil Pengamatan Secara Makroskopis Pertumbuhan Koloni Jamur <i>Candida Albicans</i> Pada (a)Media PDA, (b) Media Sukun 60%, (c) Media Sukun 65%, (d) Media Sukun 70%, (e) Media Sukun 75%, (f) Media Sukun 80%	30
Gambar 4.2	Hasil Pengamatan Secara Mikroskopis Pengecetan Gram Pada (a)Media PDA, (b) Media Sukun 60%, (c) Media Sukun 65%, (d) Media Sukun 70%, (e) Media Sukun 75%, (f) Media Sukun 80%	31
Gambar 4.3	Hasil Pengamatan Secara Mikroskopis uji <i>grem tube</i> pada (a)Media PDA, (b) Media Sukun 60%, (c) Media Sukun 65%, (d) Media Sukun 70%, (e) Media Sukun 75%, (f) Media Sukun 80%	31
Gambar 4.4	Kurva Rata-rata Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i>	32

## DAFTAR LAMPIRAN

### Nomor Lampiran

Lampiran 1	Perhitungan Pengulangan Perlakuan Sampel Uji
Lampiran 2	Perhitungan Untuk Menentukan Berat Komposisi Yang Ditimbang Dalam Pembuatan Media Alternatif Dari Sukun
Lampiran 3	Cara Pembuatan Tepung Sukun
Lampiran 4	Cara Pembuatan Media Pengganti Dari Sukun
Lampiran 5	Uji Penelitian
Lampiran 6	Hasil pertumbuhan jamur <i>Candida albicans</i> pada media PDA dan media alternatif dari sukun
Lampiran 7	Kartu Kegiatan Penelitian
Lampiran 8	Jumlah Koloni Jamur <i>Candida albicans</i> Pada Media PDA dan Media Sukun 1x24 Jam
Lampiran 9	Kurva Pertumbuhan Jamur
Lampiran 10	Foto Mikroskopis Uji Penegasan
Lampiran 11	Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Pertumbuhan Koloni Jamur Pada Media PDA dan Media Sukun
Lampiran 12	Hasil Uji <i>One Away Anova</i> Jumlah Koloni Pertumbuhan Jamur Pada Media Sukun
Lampiran 13	Uji BNT (Beda Nyata terkecil) atau uji LSD (Least Significance Different)
Lampiran 14	Hasil Uji Independent Sampel T-tes
Lampiran 15	Perhitungan Nilai F dalam Tabel
Lampiran 16	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 17	Surat Izin Penelitian
Lampiran 18	Kartu Konsul Skripsi
Lampiran 19	Surat Pembelian Jamur
Lampiran 20	Hasil Uji Similarity Dengan Turnitin