

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
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	6
E. Ruang Lingkup Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
A. Tinjauan Teori	8
1. Jamur	8
2. <i>Candida albicans</i>	12
3. Media	16
4. Media <i>Potato Dextrose Agar</i> (PDA)	17
5. Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	18
B. Kerangka Teori	22
C. Kerangka Konsep	22
D. Hipotesis	23
 BAB III METODE PENELITIAN	 24
A. Jenis dan Desain Penelitian	24
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
C. Subjek Penelitian	24
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian	25
E. Pengumpulan Data	25
1. Pendahuluan	25

2. Metode Pemeriksaan	27
3. Prinsip Pemeriksaan	27
4. Prosedur Kerja	28
5. Skema Kerja	34
F. Pengolahan dan Analisa Data	36
G. <i>Ethical Clearence</i>	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan	48
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	58
A. Simpulan	58
B. Saran	58

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	25
Tabel 4.1	Rata-Rata Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> pada Jam ke-6	38
Tabel 4.2	Rata-Rata Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> pada Jam ke-48	38
Tabel 4.3	Rata-Rata Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> pada Jam ke-72	39
Tabel 4.4	Rata-Rata Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> pada Jam ke-120	39
Tabel 4.5	Rata-Rata Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> di Masing-Masing Media Pertumbuhan pada Setiap Jam	40
Tabel 4.6	Hasil Uji Normalitas Variabel Variasi Konsentrasi dengan Jumlah Koloni	40
Tabel 4.7	Hasil Uji Homogenitas Variabel Variasi Konsentrasi dengan Jumlah Koloni	41
Tabel 4.8	Hasil Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Variabel Variasi Konsentrasi dengan Jumlah Koloni pada Jam ke-6 dan Jam ke-48	42
Tabel 4.9	Hasil Uji <i>Dunn</i> Variabel Variasi Konsentrasi dengan Jumlah Koloni pada Jam ke-48	42
Tabel 4.10	Hasil Uji <i>One Way Anova</i> Variabel Variasi Konsentrasi dengan Jumlah Koloni pada Jam ke-72 dan Jam ke-120	43
Tabel 4.11	Hasil Uji <i>Post Hoc Bonferroni</i> Variabel Variasi Konsentrasi dengan Jumlah Koloni pada Jam ke-72 dan Jam ke-120	44
Tabel 4.12	Rata-Rata Jumlah Koloni <i>Candida albicans</i> di Semua Media pada Jam ke-6, 48, 72, dan 120	45

Tabel 4.13	Hasil Uji Normalitas Variabel Variasi Masa Inkubasi dengan Jumlah Koloni	45
Tabel 4.14	Hasil Uji Homogenitas Variabel Variasi Masa Inkubasi dengan Jumlah Koloni	46
Tabel 4.15	Hasil Uji <i>Kruskal-Wallis</i> Variabel Variasi Masa Inkubasi dengan Jumlah Koloni	47

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Kurva Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i>	11
Gambar 2.2	Gambaran Makroskopis Jamur <i>Candida albicans</i>	13
Gambar 2.3	Gambaran Mikroskopis Jamur <i>Candida albicans</i>	13
Gambar 2.4	Bagian-Bagian pada Bunga Sorgum	20
Gambar 2.5	Bagian-Bagian pada Biji Sorgum	21
Gambar 4.1	Kurva Pertumbuhan <i>Candida albicans</i> pada Media PDA dan Media Biji Sorgum	50

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Biji Sorgum
Lampiran 2	Perhitungan Media <i>Potato Dextrose Agar</i> (PDA) dan Media Biji Sorgum
Lampiran 3	Pembuatan Tepung Biji Sorgum
Lampiran 4	Pembuatan Media <i>Potato Dextrose Agar</i> (PDA)
Lampiran 5	Pembuatan Media Biji Sorgum
Lampiran 6	Inokulasi/Penanaman Jamur <i>Candida albicans</i>
Lampiran 7	Hasil Uji Sterilitas Media PDA dan Media Biji Sorgum
Lampiran 8	Hasil Peremajaan Jamur <i>Candida albicans</i>
Lampiran 9	Morfologi Jamur <i>Candida albicans</i> pada Media PDA dan Media Biji Sorgum
Lampiran 10	Hasil Pertumbuhan Koloni Jamur <i>Candida albicans</i> pada Media PDA dan Media Biji Sorgum dengan Berbagai Konsentrasi (Uji Penelitian)
Lampiran 11	Hasil Pewarnaan Gram Koloni Jamur <i>Candida albicans</i> pada Media PDA dan Media Biji Sorgum dengan Berbagai Konsentrasi (Uji Penegasan)
Lampiran 12	Hasil Uji <i>Germ Tube</i> Jamur <i>Candida albicans</i> pada Media PDA dan Media Biji Sorgum dengan Berbagai Konsentrasi (Uji Penegasan)
Lampiran 13	<i>Output</i> Hasil Analisa Data Menggunakan Program SPSS
Lampiran 14	Penentuan Nilai F dalam Tabel
Lampiran 15	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 16	Surat Izin Penelitian
Lampiran 17	Surat Sertifikat Hasil Pengujian Jamur <i>Candida albicans</i>

- | | |
|-------------|---------------------------|
| Lampiran 18 | <i>Logbook</i> Penelitian |
| Lampiran 19 | Kartu Bimbingan Skripsi |
| Lampiran 20 | Hasil Tes Plagiarisme |