

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Batasan Masalah.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Media Pertumbuhan	7
2.1.1. Macam-macam Media Pertumbuhan Mikroorganisme	8
2.1.2. Media Rehidrat	8
2.1.2.1. Media <i>Potato Dextrose Agar</i>	8
2.1.2.2. Media <i>Sabouraud Dextrose Agar</i>	9
2.2. Media Modifikasi <i>Sorghum Sucrose Agar</i>	9
2.3. Tinjauan Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench)	10
2.3.1. Taksonomi Sorgum	11
2.3.2. Sejarah Sorgum	12
2.3.3. Morfologi Sorgum	13
2.3.4. Macam-macam Sorgum	16
2.4. Jamur	18
2.4.1. Morfologi	18
2.4.2. Fisiologi	19
2.4.3. Klasifikasi	20
2.5. <i>Candida albicans</i>	20
2.5.1. Sejarah <i>Candida</i>	20
2.5.2. Taksonomi <i>Candida albicans</i>	20

2.5.3. Struktur dan Pertumbuhan <i>Candida albicans</i>	21
2.5.4. Morfologi dan Identifikasi <i>Candida albicans</i>	22
2.6. Kandidiasis	23
2.6.1. Pengertian Kandidiasis	23
2.6.2. Etiologi dan Patogenesis	25
2.6.3. Diagnosis Kandidiasis	25
2.7. Kloramfenikol	25
BAB 3 KERANG KAKONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	27
3.1. Kerangka Konsep	27
3.2. Hipotesis Penelitian	29
BAB 4 METODE PENELITIAN	30
4.1. Jenis Penelitian	30
4.2. Populasi dan Sampel Penelitian	30
4.2.1. Populasi Penelitian	30
4.2.2. Sampel Penelitian	30
4.3. Tempat dan Waktu Penelitian	31
4.4. Variabel Penelitian	31
4.5. Definisi Operasional	32
4.6. Teknik Pengumpulan Data	33
4.6.1. Bahan Penelitian	33
4.6.2. Alat-alat yang digunakan	33
4.7. Prosedure Penelitian	33
4.7.1. Sterilisasi	33
4.7.2. Pembuatan Media PDA	34
4.7.3. Pembuatan Media Alternatif Sorgum	34
4.7.4. Pemiakan Jamur	36
4.7.5. Identifikasi Jamur <i>Candida albicans</i>	36
4.8. Interpretasi Hasil	37
4.9. Teknik Analisa Data	37
4.10. Alur Penelitian	38
BAB 5 HASIL PENELITIAN	39
5.1. Penyajian Data	39
5.2. Analisa Data Statistik	41
5.2.1. Uji Normalitas Data <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	41
5.2.2. Uji Homogenitas Data	41
5.2.3. Uji <i>One Way Anova</i>	42
5.2.4. Uji Post Hoc	43
BAB 6 PEMBAHASAN	44

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	49
7.1. Kesimpulan	49
7.2. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. (1) Sorgum Varietas Kawali, (2) Sorgum Varietas Numbu, (3) Sorgum Varietas Super 1	11
Gambar 2.2. Pseudohifa pada <i>Candida</i> sp.	19
Gambar 2.3. Struktur dinding <i>Candida albicans</i>	20
Gambar 2.4. Bentuk mikroskopis <i>Candida albicans</i>	23

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Penampilan fenolik varietas unggul yang dilepas dalam periode 1970-2013	17
Tabel 2.2. Komposisi nutrisi varietas unggul yang dilepas dalam periode 1970-2013	18
Tabel 5.1. Data Hasil Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i> pada media <i>Potato Dextrose Agar</i> dengan media alternatif <i>Sorghum Sucrose Agar</i>	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan Proposal Skripsi

Lampiran 2 Bukti Revisi Proposal Skripsi

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian

Lampiran 4 Surat Izin Pembelian Biakan Murni

Lampiran 5 Hasil Uji Biokimia Jamur *Candida albicans* ATCC 10231

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 7 Hasil Penelitian

Lampiran 8 Hasil Output SPSS

Lampiran 9 Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 10 Bukti Revisi Skripsi