

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
UCAPAN TERIMA KASIH	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Bagi Masyarakat.....	5
1.5.2 Bagi Instansi.....	5
1.5.3 Bagi Peneliti	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 <i>Candida albicans</i>	6
2.2 Taksonomi	6
2.2.1 Morfologi	7
2.2.2 Patogenitas	8
2.2.3 Pemeriksaan Laboratorium	8
2.3 Media Pertumbuhan Jamur.....	11
2.3.1 Suhu Pertumbuhan Jamur <i>Candida albicans</i>	11
2.3.2 Pesyaratan Media Pertumbuhan Jamur	12
2.4 Media SDA (<i>Sabouraud Dextrose Agar</i>)	12
2.4.1 Komposisi Media SDA (<i>Sabouraud Dextrose Agar</i>).....	13

2.4.2	Faktor-Faktor Mempengaruhi Pertumbuhan Jamur	13
2. 5	DNA (Deoxyribonucleic acid)	14
2. 6	PCR (<i>Polymerase Chain Reaction</i>)	15
2.6.1	Proses PCR.....	15
2.6.2	Komponen PCR	16
2. 7	Uji Kualitas DNA	17
2.7.1	Uji Kualitas DNA Menggunakan Elektroforesis Gel Agarose	17
2.7.2	Faktor-Faktor Mempengaruhi Elektroforesis.....	18
2. 8	Signifikansi Penelitian.....	19
BAB 3	KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	21
3. 1	Kerangka Konsep	21
3. 2	Keterangan Kerangka Konsep	22
3. 3	Hipotesis Penelitian	23
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	24
4. 1	Jenis Penelitian	24
4. 2	Bahan Uji Penelitian.....	24
4. 3	Tempat dan Waktu Penelitian	24
4. 4	Besar Sampel	24
4. 5	Variabel Penelitian	25
4.5.1	Variabel Bebas	25
4.5.2	Variabel Terikat	25
4. 6	Definisi Operasional Variabel	25
4. 7	Teknik Pengumpulan Data	26
4. 8	Alat dan Bahan Penelitian	26
4. 9	Prosedur Penelitian	27
4.9.1	Sterilisasi Alat	27
4.9.2	Pembuatan Media SDA (<i>Sabouraud Dextrose Agar</i>)	27
4.9.3	Variasi Suhu	28
4.9.4	Kultur Jamur <i>Candida albicans</i>	28
4.9.5	Pembuatan Suspensi <i>Candida albicans</i>	28
4.9.6	Ekstraksi DNA	28
4.9.7	Uji Kemurnian DNA	29
4.9.8	<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	30
4.9.9	Uji Kualitas DNA Menggunakan Elektroforesis Gel Agarose	30

4. 10	Teknik Analisa Data	31
4. 11	Alur Penelitian	33
BAB 5 HASIL PENELITIAN		34
5. 1	Penyajian Data.....	34
5. 2	Analisa Deskriptif.....	36
BAB 6 PEMBAHASAN		38
BAB 7 PENUTUP.....		43
7. 1	Kesimpulan.....	43
7. 2	Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA		44
LAMPIRAN.....		48