

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	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
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Bagi Institusi.....	4
1.4.2 Manfaat Bagi Masyarakat	4
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Candida albicans	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Taksonomi.....	6
2.1.3 Morfologi	6
2.1.4 Patofisiologi	7
2.1.5 Pemeriksaan Laboratorium	9
2.2 Media SDA (Sabouraud Dextrose Agar)	14
2.2.1 Definisi.....	14
2.2.2 Komposisi Media SDA	14
2.2.3 Cara Pembuatan Media yang Baik dan Benar	14
2.3 DNA (Deoxyribonucleic Acid)	20

2.3.1	Definisi.....	20
2.3.2	Susunan DNA	20
2.3.3	Replikasi DNA.....	21
2.4	PCR (Polymerase Chain Reaction)	21
2.4.1	Konsep dan Prinsip Dasar PCR	21
2.4.2	Tahapan PCR	22
2.4.3	Bahan-Bahan PCR	24
2.5	Uji Kualitas DNA.....	27
2.5.1	Uji Kualitatif Menggunakan Elektroforesis.....	27
2.5.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Elektroforesis.....	28
2.5.3	Cara Kerja Elektroforesis.....	30
2.5.4	Analisis Uji Kualitatif	30
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		32
3.1	Kerangka Konsep Penelitian	32
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep Penelitian	33
3.3	Hipotesis Penelitian.....	34
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		35
4.1	Rancangan dan Jenis Penelitian	35
4.2	Bahan Uji Penelitian.....	35
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian	35
4.3.1	Tempat Penelitian	35
4.3.2	Waktu Penelitian.....	35
4.4	Besaran Sampel	35
4.5	Variabel Penelitian	36
4.5.1	Variabel Bebas	36
4.5.2	Variabel Terikat	36
4.6	Definisi Operasional Variabel Penelitian	36
4.7	Metode Pengumpulan Data	37
4.8	Tahapan Penelitian	38
4.9	Analisis Data	42
4.10	Alur Penelitian.....	43
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....		44
5.1	Penyajian Data.....	44
5.1.1	Hasil Kuantifikasi DNA.....	44
5.1.2	Uji Amplifikasi DNA.....	45
5.1.3	Uji Regresi Linier	46

5.2 Analisis Data	47
BAB 6 PEMBAHASAN	49
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
7.1 Kesimpulan.....	54
7.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
DAFTAR LAMPIRAN	59