

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
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 Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Candida albicans	5
2.1.1 Morfologi.....	6
2.1.2 Klasifikasi.....	6
2.1.3 Patogenesis	7
2.1.4 Gejala Klinis	9
2.1.5 Diagnosis Laboratorium	10
2.2 Infeksi Saluran Kemih.....	11
2.2.1 Patogenesis Infeksi Saluran Kemih	12
2.2.2 Etiologi	13
2.2.3 Gejala Klinis	14

2.3	Isolasi DNA	15
2.3.1	Prinsip Isolasi DNA.....	15
2.3.2	Jenis Spesimen Untuk Isolasi DNA.....	16
2.3.3	Penanganan Material Sampel dalam Isolasi DNA.....	16
2.4	Polymerase Chain Reaction (PCR).....	17
2.5	<i>Real Time PCR</i> (Q-PCR).....	23
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN		25
3.1	Kerangka Konsep.....	25
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep Penelitian	25
3.3	Hipotesis	26
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		27
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
4.2	Teknik Pengumpulan Data	27
4.3	Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
4.2.1	Waktu Penelitian.....	27
4.2.2	Tempat Penelitian	27
4.4	Populasi Penelitian.....	27
4.5	Sampel Penelitian	28
4.6	Variabel Penelitian.....	28
4.6	Definisi Operasional Penelitian	29
4.6.1	Jamur <i>Candida albicans</i>	29
4.6.2	Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK).....	29
4.7	Prosedur Penelitian	29
4.7.1	Alat penelitian.....	29
4.7.2	Bahan penelitian	29
4.7.3	Prosedur Kerja.....	30
4.8	Alur Penelitian	34
4.9	Teknik Analisa Data	35
BAB 5 HASIL PENELITIAN		36
5.1	Penyajian Data	36
5.2	Analisa data.....	42
BAB 6 PEMBAHASAN		45

BAB 7 PENUTUP	48
7.1 Kesimpulan	48
7.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
DAFTAR LAMPIRAN.....	51