

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
2.1. <i>Health care-associated Infections (HCAIs)</i> .....	9
2.2. Infeksi saluran kemih.....	10
2.3. <i>Catheter-associated urinary tract infections (CAUTI)</i> .....	10
2.4. Candiduria .....	13
2.5. <i>Candida albicans</i> .....	14
2.6. Diagnosis <i>CAUTI</i> .....	32
2.7. Diagnosis Laboratorium .....	33
2.8. Pencegahan dan pengobatan <i>CAUTI</i> .....	39
2.9. Kerangka Teori.....	43
2.10. Kerangka Konsep.....	44
BAB III METODE PENELITIAN .....	45
3.1. Jenis dan Desain Penelitian .....	45
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	45

3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	45
3.4. Kriteria Subyek Penelitian .....	45
3.5. Besaran Sampel.....	46
3.6. Cara Pemilihan Sampel.....	47
3.7. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	47
3.8. <i>Ethical Clearance</i> .....	49
3.9. Alur Penelitian.....	49
3.10. Instrumen Penelitian.....	49
3.11. Analisis Penelitian .....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	51
4.1. Alur rekrutmen subyek penelitian .....	51
4.2. Karakteristik Subjek Penelitian.....	51
4.3. Analisis Bivariat dan Multivariat Faktor risiko dan outcome.....	54
4.4. Profil Isolat yang Teridentifikasi dari Kultur Urin.....	56
4.5. Profil Uji Kepekaan Isolat <i>Candida spp.</i> yang teridentifikasi terhadap Antifungal.....	58
BAB V PEMBAHASAN.....	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	75
5.1. Kesimpulan.....	75
5.2. Saran .....	76
Daftar Pustaka .....	78

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	6
Tabel 2. Enzim hidrolitik ekstraseluler, faktor virulensi dan molekul .....	255
Tabel 3. Kriteria diagnosis .....	322
Tabel 4. Rekomendasi pengobatan ISK yang disebabkan oleh <i>Candida spp.</i> .....	51
Tabel 5. Variabel penelitian dan definisi operasional.....	58
Tabel 6. Karakteristik pasien CAUTI candiduria.....	512
Tabel 7. Analisis bivariat dan multivariat faktor risiko dan outcome pasien CAUTI candiduria.....	545
Tabel 8. Spesies <i>Candida</i> yang teridentifikasi dari kultur urin.....	578
Tabel 9. Profil Kepekaan Isolat <i>Candida</i> terhadap Antifungal .....	589

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Prevalensi uropatogen infeksi saluran kemih terkait kateter (CAUTI).....	11
Gambar 2. Peralihan morfologi dan transisi <i>Candida albicans</i> .....	155
Gambar 3. Morfologi mikroskopis <i>Candida albicans</i> .....	166
Gambar 4. Peralihan dari bentuk yeast ke bentuk hifa.....	177
Gambar 5. Pengenalan pathogen-associated molecular patterns (PAMPs) <i>C. albicans</i> oleh sel imun host dimediasi oleh pattern recognition receptors (PRR). .....	222
Gambar 6. Fase pembentukan biofilm <i>C. albicans</i> .....	255
Gambar 7. Morfogenesis hifa <i>C. albicans</i> dan interaksi Als1-Fg sangat penting untuk CAUTI .....	322
Gambar 8. <i>Candida albicans</i> yeast dalam sedimen urin segar .....	344
Gambar 9 <i>Candida albicans</i> yeast dalam sedimen urin segar. ....	344
Gambar 10 Pertumbuhan multi spesies    Gambar 11. a, b. Sel yeast, sel tunas .....	377
Gambar 12. Kerangka teori.....	433
Gambar 13. Kerangka konsep .....	444
Gambar 14. Alur penelitian.....	499
Gambar 15. Alur rekrutmen subjek penelitian pasien CAUTI candiduria.....	51