

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Pertanyaan Penelitian .....	8
D. Keaslian Penelitian .....	8
E. Tujuan Penelitian.....	11
F. Manfaat Penelitian.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. Epidemiologi dan Diagnosis Infeksi Saluran Kemih .....	12
B. Parameter Laboratorium pada Infeksi Saluran Kemih.....	20
C. <i>Flagging</i> UTI Urinalisis Metode <i>Flow cytometry</i> .....	27
D. Landasan Teori .....	30
E. Kerangka Teori.....	33
F. Kerangka Konsep .....	34
G. Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN .....	35
A. Rancangan Penelitian .....	35
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
C. Subjek Penelitian.....	36

D. Besar sampel Penelitian .....	36
E. Variabel Penelitian .....	38
F. Variabel Pengukuran dan definisi Operasional .....	38
G. Prosedur Penelitian.....	40
H. Analisis Hasil .....	41
I. Etika Penelitian .....	42
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Reliabilitas Metode .....	43
B. Pemilihan Subjek Penelitian.....	46
C. Karakteristik Subjek Penelitian .....	47
D. Validitas Diagnostik <i>Flagging</i> UTI Urinalisis Metode <i>Flow cytometry</i> .....	51
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>59</b>
A. Simpulan.....	59
B. Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2. Variabel dan Definisi operasional.....	38
Tabel 3. Nilai CV dan Bias Parameter Jumlah Lekosit Urinalisis Metode Flow cytometry. ....	44
Tabel 4. Nilai CV dan Bias Parameter Jumlah Bakteri Urinalisis Metode <i>Flow cytometry</i> .....	44
Tabel 5. Hasil Kendali Mutu Sterilitas NaCl dan Media Agar .....	45
Tabel 6. Hasil Kendali Mutu Identifikasi Bakteri dan TKA Otomatis .....	46
Tabel 7. Karakteristik Subjek Penelitian.....	48
Tabel 8. <i>Flagging</i> UTI Urinalisis Metode <i>Flow cytometry</i> Dibandingkan Kultur Urin .....	51
Tabel 9. Validitas Diagnostik <i>Flagging</i> UTI Urinalisis Metode <i>Flow cytometry</i> .....	52
Tabel 10. Karakteristik Subjek pada Kelompok Negatif Palsu.....	55

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perbedaan pola <i>scattergram</i> partikel pada <i>flow cytometry</i> urinalisis ..	29
Gambar 2. Kerangka teori penelitian .....	33
Gambar 3. Kerangka konsep penelitian .....	34
Gambar 4. Desain penelitian .....	35
Gambar 5. Alur penelitian .....	41
Gambar 6. Alur pemilihan subjek .....	47

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	66
--	----