

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	II
PERNYATAAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	IX
DAFTAR LAMPIRAN	X
DAFTAR SINGKATAN	XI
INTISARI	XII
ABSTRACT	XIII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Pertanyaan Penelitian	7
D. Keaslian Penelitian	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Infeksi Saluran Kemih	10
1. Definisi	10
2. Epidemiologi	10
3. Faktor Risiko	11
4. Etiologi	12
5. Klasifikasi	14
6. Patogenesis	18
7. Diagnosis	21
8. Terapi	23
B. Praanalitik Pemeriksaan Urinalisis	24
1. Pengumpulan Spesimen	24
2. Transportasi dan Penyimpanan Spesimen	26
C. Praanalitik Pemeriksaan Kultur Urin	30
D. Pemeriksaan Leukosit Esterase dalam Diagnosis ISK	32
E. Pemeriksaan Leukosituria dalam Diagnosis ISK	36
F. Pemeriksaan Kultur Urin	41
G. Landasan Teori	46
H. Kerangka Teori	48
I. Kerangka Konsep	49
J. Hipotesis	49
BAB III METODE PENELITIAN	50
A. Rancangan Penelitian	50
B. Populasi dan Subjek Penelitian	50
C. Besar Sampel Penelitian	51
1. Besar Sampel Berdasarkan Sensitivitas Pemeriksaan Leukosit Esterase	51

2. Besar Sampel Berdasarkan Sensitivitas Pemeriksaan Hitung Leukosit Metode <i>Flow Cytometry</i>	52
D. Tempat dan Waktu Penelitian.....	53
E. Definisi Operasional	53
F. Alat dan Metode Pengukuran	54
G. Alur Penelitian	55
H. Analisis Data dan Uji Statistik.....	56
I. Etika Penelitian	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Validitas Uji Analitik	58
1. Penampilan Analitik <i>Automated Urine Particle Analyzer</i>	58
2. Penampilan Analitik Urinalisis Metode <i>Dipstick Test</i>	60
3. Penampilan Analitik Kultur Urin	61
B. Hasil Penelitian.....	63
1. Karakteristik Subjek Penelitian	63
2. Penampilan Diagnostik Leukosit Esterase dan Hitung Leukosit Urin.....	66
3. Penampilan Diagnostik Leukosit Esterase dan Hitung Leukosit Urin Metode <i>Flow Cytometry</i> pada Subjek Tanpa Gejala	68
C. Pembahasan	69
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Simpulan	85
B. Saran	85
RINGKASAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	101