

DAFTAR ISI

COVER DEPAN	i
COVER DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.4.1. Tujuan Umum.....	5
1.4.2. Tujuan Khusus.....	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.5.1. Manfaat Teoritis	5
1.5.2. Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Infeksi Saluran Kemih	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi	8
2.2 Urin	8
2.2.1 Definisi	8
2.2.2 Fungsi urin.....	10
2.2.3 Komposisi urin	10
2.3 Tinjauan Umum Tentang Urinalisis	10
2.3.1 Definisi	10
2.3.2 Jenis Spesimen Urin	11
2.3.3 Penanganan spesimen urin	13
2.3.4 Analisis urinalisis rutin.....	16
2.4 Analisis sedimen urin.....	24
2.4.1 Metode Konvensional Mikroskopis	24
2.4.2 Metode <i>Flowcytometry</i>	31
2.4.3 Metode <i>Shih-Yung</i>	34
2.5 Luas Lapang Pandang dan Faktor Konversi	36
BAB 3 KERANGKA KONSEP.....	38
3.1 Kerangka Konsep.....	38
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	39
BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....	40
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	40
4.2 Populasi dan Sampel	40

4.2.1	Populasi	40
4.2.2	Sampel	41
4.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	41
4.3.1	Tempat Penelitian.....	41
4.3.2	Waktu Penelitian	41
4.4	Variabel Penelitian.....	42
4.5	Definisi Operasional Variabel	42
4.6	Metode Pengumpulan data.....	42
4.7	Tahapan Penelitian Pengambilan Spesimen Urin	42
4.8	Tahap pemeriksaan jumlah eritrosit dan leukosit dalam sedimen urin metode konvensional	43
4.9	Tahap pemeriksaan jumlah eritrosit dan leukosit dalam sedimen urin metode Flowcytometry	45
4.10	Kerangka Operasional.....	46
4.11	Metode Analisa Data	47
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA	48
5.1	Hasil Penelitian	48
5.1.1	Karakteristik Pasien.....	48
5.1.2	Pemeriksaan Eritrosit Sedimen Urin metode <i>Flowcytometry</i>	49
5.1.3	Pemeriksaan Eritrosit Sedimen Urin metode konvensional	49
5.1.4	Pemeriksaan Jumlah Leukosit Sedimen Urin metode <i>Flowcytometry</i>	50
5.1.5	Pemeriksaan Leukosit Sedimen Urin Metode Konvensional.	50
5.2	Analisis Data.....	51
5.2.1	Analisis deskriptif.....	51
5.2.2	Analisa Statistik.....	53
BAB 6	PEMBAHASAN	55
BAB 7	KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
7.1	Kesimpulan	60
7.2	Saran	60
	DAFTAR PUSTAKA	62
	LAMPIRAN.....	64