

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.1.1. Rumusan Masalah.....	4
1.2. Tujuan	4
1.2.1. Tujuan Umum	4
1.2.2. Tujuan Khusus	4
1.3. Manfaat Penelitian	5
1.3.1. Bagi Penulis	5
1.3.2. Bagi Akademik	5
1.3.3. Bagi Tenaga Laboratorium	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Ginjal	6
2.1.1. Anatomi Ginjal.....	6
2.1.2. Fisiologi Ginjal.....	8
2.2. Urine	10
2.2.1. Pengertian Urine.....	10
2.2.2. Proses Pembentukan Urine	10
2.2.3. Kandungan di dalam Urine	12
2.3. Pemeriksaan Urinalisis	12
2.3.1. Pengertian Urinalisis	12
2.3.2. Jenis Urine.....	13

2.3.3. Penanganan Sampel Urine	14
2.4. Carik celup (Dipstik)	16
2.4.1. Pemeriksaan Nitrit Dipstik	17
2.4.2. Pemeriksaan Leukosit Esterase Dipstik	19
2.5. Pemeriksaan Sedimen Urine	21
2.5.1. Pemeriksaan Leukosit Sedimen Urine	23
2.5.2. Pemeriksaan Bakteri Sedimen Urine.....	24
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	26
3.1. Kerangka Konseptual.....	26
3.2. Hipotesis Penelitian	27
BAB IV METODE PENELITIAN	28
4.1. Jenis Penelitian	28
4.2. Alur Penelitian	28
4.3. Variabel Penelitian.....	29
4.3.1. Variabel Terikat	29
4.3.2. Variabel Bebas	29
4.4. Populasi dan Sampel.....	29
4.4.1. Populasi.....	29
4.4.2. Sampel.....	29
4.4.3. Kriteria Sampel	30
4.5. Alat dan Bahan.....	31
4.6. Prosedur Penelitian	31
4.7. Waktu dan Lokasi Peneltian	33
4.8. Analisis Data.....	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1. Hasil Penelitian	34
5.2. Analisis Hasil	34
5.2.1. Analisis Univariat.....	34
5.2.2. Analisis Bivariat.....	39
5.3. Pembahasan.....	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	51
6.1. Kesimpulan	51

DAFTAR TABEL

Tabel 5.2.1 Jenis kelamin pasien	34
Tabel 5.2.2 Analisis deskriptif pemeriksaan sedimen leukosit.....	35
Tabel 5.2.3 Analisis Frekuensi Pemeriksaan Leukosit Esterase.....	36
Tabel 5.2.4 Analisis Frekuensi Pemeriksaan Nitrit	38
Tabel 5.2.5 Analisis Frekuensi Pemeriksaan Bakteri Urine	39
Tabel 5.2.6 Hasil uji normalitas dengan Uji Parametrik <i>One-Sample Kolmogorov-Smirnov</i>	42
Tabel 5.2.7 Hasil uji perbedaan jumlah leukosit urine segar dan simpan dengan Uji Wilcoxon	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.1 Anatomi Ginjal	6
Gambar 2.5 Sedimen urine (epitel ginjal, leukosit, eritrosit).....	21
Gambar 2.5.1 sel leukosit pada sedimen urine	23
Gambar 2.5.2 Bakteri pada sedimen urine.....	25
Gambar 5.2.1 Grafik hasil pemeriksaan LE pada urine segar dan urine simpan	36
Gambar 5.2.2 Grafik hasil pemeriksaan nitrit pada urine segar dan urine simpan	37
Gambar 5.2.3 Grafik hasil pemeriksaan bakteri pada urine segar dan urine simpan	38
Gambar 5.2.4 Gambar hasil pemeriksaan sedimen leukosit segar plot	41
Gambar 5.2.5 Gambar hasil pemeriksaan sedimen leukosit simpan dengan plot	41

DAFTAR SINGKATAN

LE	: Leukosit Esterase
T12	: Toraks 12
L3	: Lumbal 3
RPM	: <i>Rotation Per Minute</i>
RCF	: <i>Relative Centrifugal</i>
LPK	: Lapangan Padang Kecil
LPB	: Lapangan Padang Besar
PMN	: <i>Polymorpho nuclear</i>
ISK	: Infeksi Saluran Kemih