

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Persyaratan Gelar	ii
Lembar Persetujuan	iii
Lembar Pengesahan	iv
Surat Pernyataan Orisinalitas	v
Motto	vi
Kata Pengantar	vii
Ucapan Terima Kasih	viii
Abstrak	x
Abstract	xi
Daftar Isi	xii
Daftar Gambar	xvii
Daftar Tabel	xviii
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 Mutu Laboratorium Klinik	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Pemantapan Mutu Internal (PMI)	8
2.1.3 Pemantapan Mutu Eksternal (PME)	9
2.2 Uji Diagnostik	11
2.2.1 Sensitivitas	12
2.2.2 Spesifisitas	13
2.2.3 Akurasi	13
2.2.4 Nilai Prediktif Positif (NPP)	13
2.2.5 Nilai Prediktif Negatif (NPN)	13
2.3 Pemeriksaan Laboratorium	14
2.3.1 Kultur Urin	14
2.3.2 Pemeriksaan Urin	14
2.3.3 Deteksi Leukosit, Eritrosit dan Nitrit	15
2.3.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Pemeriksaan Urin	16
2.4 Strip Tes Urin	17
2.5 Infeksi Saluran Kemih	18
2.5.1 Pengertian	18
2.5.2 Epidemiologi	19
2.5.3 Etiologi	20
2.5.4 Faktor Resiko	20

2.5.5 Patofisiologi	21
2.6 <i>Medical Check Up</i> (MCU)	21
Bab 3 Kerangka Konsep dan Hipotesis Penelitian	23
3.1 Kerangka Konsep	23
3.1.1 Keterangan Kerangka Konsep	24
Bab 4 Metode Penelitian	26
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	26
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian	26
4.2.1 Tempat Penelitian	26
4.2.2 Waktu Penelitian	26
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian	26
4.3.1 Populasi Penelitian	26
4.3.2 Sampel Penelitian	26
4.3.2.1 Kriteria Sampel	27
4.3.2.2 Besar Sampel	27
4.4 Variabel Penelitian	27
4.5 Definisi Operasional Variabel	28
4.6 Instrumen Penelitian	28
4.6.1 Persiapan Alat	28
4.6.2 Persiapan Bahan	28
4.7 Prosedur Penelitian	29
4.8 Teknik Pengumpulan Data	29
4.9 Analisa Data	29
4.10 Alur Penelitian	31

BAB V Hasil Penelitian	32
5.1 Penyajian Data Penelitian	32
5.1.1 Hasil Pemeriksaan Leukosit Urin	34
5.1.2 Hasil Pemeriksaan Eritrosit Urin	35
5.1.3 Hasil Pemeriksaan Nitrit Urin	36
5.2 Uji Sensitivitas dan Spesifisitas	37
5.2.1 Uji Sensitivitas dan Spesifisitas Deteksi Leukosit	38
5.2.2 Uji Sensitivitas dan Spesifisitas Deteksi Eritrosit	38
5.2.3 Uji Sensitivitas dan Spesifisitas Deteksi Nitrit	39
5.3 Analisa Data	39
BAB 6 Pembahasan	41
6.1 Pembahasan	41
6.1.1 Sensitivitas dan Spesifisitas Strip Tes Urin untuk Deteksi Leukosit	42
6.1.2 Sensitivitas dan Spesifisitas Strip Tes Urin untuk Deteksi Eritrosit	43
6.1.3 Sensitivitas dan Spesifisitas Strip Tes Urin untuk Deteksi Nitrit	44
6.1.4 Perbedaan Sensitivitas dan Spesifisitas Dua Merek Strip Tes Urine.....	45
6.2 Keterbatasan Penelitian	47
BAB 7 Kesimpulan dan Saran	
7.1 Kesimpulan	48
7.2 Saran	48

Daftar Pustaka	50
Lampiran	