

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.4.1. Tujuan umum	3
1.4.2. Tujuan khusus	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.5.1. Manfaat teoritis	3
1.5.2. Manfaat praktis.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Infeksi Saluran Kemih (ISK)	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Epidemiologi.....	5
2.1.3. Patofisiologi	6
2.2. Mekanisme Inflamasi Pada ISK.....	8
2.3. NLR (<i>Neutrophil-Lymphocyte Ratio</i>).....	9
2.3.1. Cara menghitung NLR	10

2.3.2.	Signifikansi NLR	10
2.4.	Bakteri Penyebab ISK.....	11
2.5.	Metode Hitung Jumlah Bakteri Pada Sampel Urin.....	12
2.6.	Korelasi Antara Jumlah Bakteri (CFU/mL) dan Respons Imun (NLR)	15
2.7.	Faktor yang Mempengaruhi Hasil NLR dan Jumlah Bakteri.....	16
2.8.	Kerangka Konsep.....	18
2.9.	Hipotesis Penelitian.....	19
BAB 3	METODE PENELITIAN	20
3.1.	Desain Penelitian.....	20
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	20
3.3.	Variabel dan Definisi Operasional	20
3.3.1.	Variabel penelitian.....	20
3.3.2.	Definisi operasional	21
3.4.	Rancangan Sampel.....	21
3.5.	Alur Penelitian	22
3.6.	Alur Pengumpulan Data.....	23
3.7.	Pengolahan dan Analisis Data.....	24
3.7.1.	Analisis deskriptif	24
3.7.2.	Analisis inferensial.....	24
BAB 4	HASIL PENELITIAN	25
4.1.	Gambaran Umum Obyek	25
4.2.	Data Umum	26
4.2.1.	Karakteristik responden berdasarkan kategori jenis kelamin.....	26
4.2.2.	Karakteristik responden berdasarkan kategori jenis kelamin.....	26
4.3.	Data khusus	27
4.3.1	Persentase jumlah bakteri pada pasien ISK	27
4.3.2	Perbedaan penampakan koloni bakteri berdasarkan jumlahnya	27
4.3.3	Persentase nilai NLR pada pasien ISK.....	28
4.3.4	Persentase spesies bakteri pada kultur urin pasien ISK	28
4.3.5	Analisa data Uji Korelasi Spearman	29
BAB 5	PEMBAHASAN	31
5.1.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	31
5.2.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur	32

5.3.	Hasil Hitung Jumlah Bakteri Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih	33
5.4.	Nilai NLR Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih	34
5.5.	Spesies Bakteri Pada Kultur Urin Pasien ISK Menurut Utami (2023) .	36
5.6.	Analisa Uji Korelasi Antara Jumlah Bakteri Dengan Nilai NLR	39
5.7.	Hubungan Jumlah bakteri dengan nilai NLR pada pasien ISK.....	40
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		42
6.1.	Kesimpulan	42
6.2.	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....		43
LAMPIRAN.....		48