

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Infeksi Saluran Kemih (ISK) penghasil ESBL.....	6
2.1.1. Infeksi Saluran Kemih (ISK).....	6
2.1.1.1. Definisi	6
2.1.1.2. Etiologi	6
2.1.1.3. Klasifikasi	7

2.1.1.4. Patofisiologi.....	8
2.1.1.5. Gejala Klinis	9
2.1.1.6. Penegakan Diagnosis	9
2.1.1.7. Terapi Antibiotik	10
2.1.1.8. Uji Mikrobiologi pada bakteriuria.....	10
2.1.2. Bakteri penghasil ESBL	12
2.1.2.1. Definisi	12
2.1.2.2. Struktur	13
2.1.2.3. Pola Resistensi	14
2.1.2.4. Macam Bakteri Penghasil ESBL	16
2.2. Sephalosporin Generasi Ke III	16
2.2.1. Definisi	16
2.2.2. Penggolongan Sephalosporin.....	17
2.2.3. Mekanisme kerja Sephalosporin	17
2.3. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian infeksi saluran kemih oleh bakteri penghasil ESBL	18
2.3.1. Kadar Hemoglobin (Hb).....	18
2.3.2. Usia	19
2.3.3. Penggunaan Alat Invasif.....	20
2.3.4. Lama Perawatan	21
2.4. Deteksi Adanya Enzim ESBL.	21
2.5. Hubungan Pemberian Sephalosporin Generasi Ke III terhadap Kejadian Infeksi Saluran Kemih oleh Bakteri Penghasil ESBL.....	23

2.6. Kerangka Teori.....	26
2.7. Kerangka Konsep.....	27
2.8. Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	28
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	28
3.2.1. Variabel penelitian.....	28
3.2.2. Definisi operasional.....	28
3.3. Populasi dan Sampel.....	29
3.3.1. Populasi.....	29
3.3.2. Sampel.....	30
3.3.3. Kriteria inklusi.....	30
3.3.4. Kriteria eksklusi.....	31
3.3.5. Besar sampel.....	31
3.4. Instrumen Penelitian dan Bahan penelitian.....	31
3.4.1. Instrumen penelitian.....	31
3.4.2. Bahan penelitian	31
3.5. Cara Kerja.....	32
3.5.1. Pengambilan sampel.....	32
3.5.2. Penanaman sampel.....	33
3.5.3. Pengecatan Gram Dan Uji Biokimia	34
3.5.4. Uji DDST.....	35

3.6. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
3.7. Alur penelitian.....	36
3.8. Analisis Hasil.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Hasil Penelitian.....	38
4.1.1. Karakteristik Pasien	38
4.2. Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51