

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRACT .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. <i>Escherichia coli</i> .....	8
B. <i>Escherichia coli</i> Penghasil <i>Extended-Spectrum Beta Lactamase</i> (ESBL) .....	9
C. Antibiotika Beta-Laktam .....	11
D. <i>Multidrug-Resistant Organism</i> (MDRO) .....	15
E. Kerangka Teori .....	17
F. Kerangka Konsep .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	19
A. Rancangan Penelitian .....	19
B. Populasi dan Subyek .....	19
C. Ukuran sampel .....	20
D. Variable Penelitian .....	21
E. Definisi Operasional .....	21
F. Instrument .....	22
G. Alur Penelitian .....	22
H. Metode Analisis Data .....	22

I. Etika Penelitian .....	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	24
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	24
B. Prevalensi <i>Escherichia coli</i> Penghasil ESBL .....	25
C. Pola Kepekaan Antibiotika .....	27
D. Pembahasan .....	31
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Simpulan.....	37
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN .....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Grup antibiotika beta-laktam .....	12
Tabel 3. Manfaat sefalosporin secara klinis .....	14
Tabel 4. Karakteristik dasar.....	24
Tabel 5. Prevalensi <i>Escherichia coli</i> penghasil ESBL.....	25
Tabel 6. Prevalensi ESBL positif dan negatif pada <i>Escherichia coli</i> .....	26
Tabel 7. Hasil Uji Kepekaan Antibiotika Pasien ESBL Positif .....	28
Tabel 8. Hasil Uji Kepekaan Antibiotika Pasien ESBL Negatif .....	29

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	18
Gambar 3. Alur Penelitian.....	22