

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Aspek Teoritis.....	5
1.4.2 Aspek Klinis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 <i>Escherichia coli</i>	6
2.1.1.1 Sejarah.....	6
2.1.1.2 Taksonomi.....	6
2.1.1.3 Epidemiologi.....	7
2.1.1.4 Morfologi dan Identifikasi.....	7
2.1.1.5 Faktor Virulensi.....	8
2.1.1.6 Pengobatan dan Pencegahan.....	9
2.1.2 Resistensi Bakteri.....	10
2.1.2.1 Definisi.....	10
2.1.2.2 Mekanisme Resistensi Bakteri.....	10
2.1.2.3 Etiologi Resistensi Bakteri.....	11
2.1.2.4 Uji Kepekaan Antibiotik.....	14
2.1.3 Antibiotik.....	16
2.1.3.1 Definisi.....	16
2.1.3.2 Klasifikasi.....	18
2.1.3.3 Golongan sefalosporin.....	19
2.1.3.4 Golongan fluorokuinolon dan kuinolon.....	20
2.2. Kerangka Pemikiran.....	21

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Objek Penelitian.....	23
3.1.1 Populasi Penelitian.....	23
3.1.2 Teknik Pemilihan Sampel dan Ukuran Sampel.....	23
3.2 Metode Penelitian.....	25
3.2.1 Rancangan Penelitian.....	25
3.2.2 Variabel Penelitian.....	25
3.2.3 Definisi Operasional.....	26
3.2.4 Prosedur Penelitian.....	27
3.2.5 Analisis Data Penelitian.....	28
3.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2.7 Aspek Etik Penelitian.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil Penelitian.....	29
4.1.1 Hasil uji kepekaan <i>E.coli</i> terhadap 31 jenis antibiotik.....	29
4.1.2 Uji Normalitas Data.....	31
4.1.3 Analisis data dengan Uji <i>Mann Whitney</i>	32
4.2 Pembahasan.....	34
4.3 Keterbatasan penulisan.....	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Simpulan.....	39
5.1.1 Simpulan Umum.....	39
5.1.2 Simpulan Khusus.....	40
5.2 Saran.....	40
5.2.1 Saran Akademis.....	40
5.2.2 Saran Praktis.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	43
RIWAYAT HIDUP.....	46