

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL TESIS.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Pertanyaan Penelitian .....	9
D. Keaslian Penelitian .....	10
E. Tujuan Penelitian .....	11
F. Manfaat Penelitian .....	12
1. Manfaat teoritis .....	12
2. Manfaat praktis .....	12
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	13
A. Infeksi Aliran Darah.....	13
A.1. Infeksi Aliran Darah Gram Negatif .....	17
B. Bakteri Gram Negatif Batang .....	19
B.1. Struktur Bakteri Gram Negatif Batang .....	20
C. Kultur Darah .....	23
D. Terapi Antibiotik Infeksi Aliran Darah oleh karena Gram Negatif .....	26
D.1. Terapi Empirik .....	27
D.2. Terapi Definitif .....	30
E. Uji Kepekaan Antibiotik.....	33
E.1. Uji Kepekaan Antibiotik Metode Direk .....	34
F. Uji Resistensi Antibiotik.....	35
F.1. Resistensi Antibiotik Terhadap Bakteri Gram negatif batang.....	38
F.2. Beberapa Bakteri Gram negatif yang resisten antibiotik.....	40
G. Kesesuaian Peresepan Antibiotik .....	48
B. Landasan Teori .....	51
C. Kerangka Teori .....	53
D. Kerangka Konsep .....	54
E. Hipotesis .....	55
BAB III. METODE PENELITIAN .....	56
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	56
B. Populasi dan Subjek Penelitian .....	56
C. Besar Sampel Penelitian .....	58
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	59
E. Pengumpulan Data.....	59

F. Variabel dan Definisi Operasional.....	61
G. Alur Penelitian .....	64
H. Pertimbangan Etika .....	65
I. Analisis Hasil dan Uji Statistik.....	65
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>67</b>
A. Karakteristik Sumber Isolat Bakteri Gram negatif pada Kultur Darah .....	67
B. Hasil Uji Kepekaan Antibiotik Isolat Bakteri Gram Negatif pada Infeksi Aliran Darah (IAD) .....	71
C. Evaluasi Peresepan Antibiotik berdasarkan Hasil Uji Kepekaan Antibiotik	82
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>89</b>
A. Simpulan .....	89
B. Saran .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>99</b>
Lampiran 1. <i>Case Report Form</i> .....	110
Lampiran 2. <i>Ethics Committee Approval</i> .....	113

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian-penelitian sebelumnya yang berhubungan dengan penelitian penulis .....	10
Tabel 2. Definisi operasional variabel .....	61
Tabel 3. Jumlah nilai pada tabel observasi atau ekspektasi .....	66
Tabel 4. Nilai bobot yang ditentukan untuk <i>complete agreement, partial agreement</i> dan <i>total disagreement</i> .....	66
Tabel 5. Karakteristik Subyek Penelitian .....	68
Tabel 6. Identifikasi Bakteri Gram negatif batang .....	70
Tabel 7. Interpretasi uji kepekaan antibiotik menggunakan metode direk dan metode indirek ( <i>microbroth dilution</i> otomatis) .....	71
Tabel 8. <i>Crosstable</i> antar metode uji kepekaan antibiotik yang diujikan .....	74
Tabel 9. Nilai indeks <i>weighted kappa</i> antar metode uji kepekaan antibiotik metode direk dan indirek ( <i>microbroth dilution</i> otomatis) .....	76
Tabel 10. Tabel Hasil Uji Kepekaan Antibiotik Metode Indirek isolat Bakteri Gram negatif batang pada Infeksi Aliran Darah .....	81
Tabel 11. Kesesuaian jenis antibiotik yang diresepkan berdasarkan hasil uji kepekaan metode indirek .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur kemungkinan terjadinya infeksi melalui aliran darah .....	16
Gambar 2. Struktur bakteri Gram negatif .....	21
Gambar 3. Struktur bakteri Gram negatif dan mekanisme resistensinya .....	39
Gambar 4. Kerangka Teori Penelitian .....	53
Gambar 5. Kerangka Konsep Penelitian .....	54
Gambar 6. Bagan Skema Alur Penelitian .....	64
Gambar 7. Bagan Subjek Penelitian .....	67