

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Pernyataan Bebas Plagiat .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran .....	x
Daftar Singkatan.....	xi
Abstrak .....	xii
Abstract .....	xii

### **Bab I. PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	7
C. Tujuan Penelitian. ....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9

### **Bab II. TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Pustaka	
1. <i>Serratia Marcescens</i> .....	12
2. Infeksi Aliran Darah .....	14
3. Infeksi Aliran Darah Oleh <i>Serratia Marcescens</i> .....	17

4. Resistensi Antibiotik.....	19
5. Terapi Antibiotik .....	23
6. Kultur Darah .....	30
7. Uji Kepekaan Antibiotik.....	33
B. Landasan Teori .....	38
C. Kerangka Teori .....	41
D. Kerangka Konsep .....	42
<b>Bab III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	43
B. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	43
C. Populasi Penelitian Dan Sampel.....	43
D. Jumlah Sampel.....	44
E. Instrumen Penelitian .....	45
F. Metode Pengukuran.....	45
G. Alur Penelitian.....	46
H. Definisi Operasional .....	48
I. Analisis Data .....	48
<b>Bab IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil.....	49
B. Pembahasan .....	57
1. Pengaruh Karakteristik Subjek Penelitian .....	57
2. Peresepan Antibiotik pada Pasien Infeksi Aliran Darah.....	61



## **Bab V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	65
B. Saran .....	65
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN.....	73

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Evaluasi penggunaan antibiotik empirik .....	23
<b>Tabel 2.</b> Karakteristik subjek penelitian .....	50
<b>Tabel 3.</b> Peresepan antibiotik empirik .....	51
<b>Tabel 4.</b> Hasil uji kepekaan antibiotik .....	53
<b>Tabel 5.</b> Peresepan antibiotik definitif.....	54

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> <i>Serratia marcescens</i> pada agar <i>Macconkey</i> .....	12
<b>Gambar 2.</b> Produksi <i>prodigiosin</i> oleh <i>Serratia marcescens</i> .....	12
<b>Gambar 3.</b> Prinsip difusi antibiotik dalam agar .....	32
<b>Gambar 4.</b> Konfigurasi strip <i>Etest</i> .....	33
<b>Gambar 5.</b> Representasi skematik dari <i>Ditch-Plate Technique</i> .....	34
<b>Gambar 6.</b> Representasi skematik dari <i>Cup-Plate Technique</i> .....	34
<b>Gambar 7.</b> Preparasi dari <i>Gradient Plate</i> .....	35
<b>Gambar 8.</b> Uji kepekaan antibiotik dengan <i>Broth Dilution Test</i> .....	36
<b>Gambar 9.</b> Peresepan antibiotik empirik .....	51
<b>Gambar 10.</b> Ketidaktepatan peresepan antibiotik definitif .....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> <i>Case Report Form</i> .....	71
<b>Lampiran 2.</b> Tabel Hasil Pengumpulan Data .....	73
<b>Lampiran 3.</b> Persetujuan Komite Etik .....	75
<b>Lampiran 4.</b> Surat Izin Penelitian dari RSUP Dr. Sardjito.....	76
<b>Lampiran 5.</b> Informed Consent .....	77

## DAFTAR SINGKATAN

<b>IAD</b>	: Infeksi Aliran Darah
<b>ICU</b>	: <i>Intensive Care Unit</i>
<b>CLSI</b>	: <i>Clinical &amp; Laboratory Standards Institute</i>
<b>MIC</b>	: <i>Minimal Inhibitory Concentration</i>
<b>KHM</b>	: Kadar Hambat Minimal
<b>MBC</b>	: <i>Minimum Bactericidal Concentration</i>
<b>KBM</b>	: Kadar Bunuh Minimum
<b>DRPs</b>	: <i>Drug Related Problems</i>
<b>NICU</b>	: <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
<b>PICU</b>	: <i>Pediatric Intensive Care Unit</i>