

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR ISTILAH	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Pertanyaan Penelitian	5
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Keaslian Penelitian	6
I.5. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Tinjauan Pustaka	9
II.1.1 <i>Staphylococcus epidermidis</i>	9
II.1.2 Infeksi Aliran Darah.....	12
II.1.3 Infeksi Aliran Darah oleh <i>Staphylococcus epidermidis</i>	14
II.1.4 Resistensi Antimikrobia	15
II.1.5 Terapi Antimikrobia pada Infeksi Aliran Darah	18
II.1.5.1 Terapi Antimikrobia Empirik	22
II.1.5.2 Terapi Antimikrobia Definitif	26
II.1.5.3 Terapi Antimikrobia Profilaksis	27
II.1.6 Kultur Darah.....	28
II.1.7 Uji Kepekaan Antimikrobia	29
II.1.8 Evaluasi Pereseapan Antimikrobia	33
II.2 Landasan Teori	35

II.3 Kerangka Teori	38
II. 4 Kerangka Konsep	39
II.5 Hipotesis	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
III. 1. Rancangan Penelitian	40
III. 2. Waktu dan Tempat Penelitian	40
III. 3. Populasi dan Sampel Penelitian	40
III. 4. Jumlah Sampel	41
III. 5. Instrumen Penelitian	42
III. 6. Metode Pengukuran	42
III. 7. Alur Penelitian	43
III. 8. Variabel Penelitian	43
III. 9. Definisi operasional	44
III. 10. Analisa dan Penyajian Data	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
IV.1. HASIL	45
IV.2. PEMBAHASAN	51
IV.2.1 Pengaruh Karakteristik Subjek Penelitian	51
IV.2.2. Peresepan Antimikrobia pada Pasien Infeksi Aliran Darah.....	53
BAB V KESIMPULAN & SARAN	59
V.1. Kesimpulan	59
V.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Subjek Penelitian	46
Tabel 2. Hasil Uji Kepekaan Antimikrobia	47
Tabel 3. Peresepan Antimikrobia Definitif	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. <i>Staphylococcus</i> dengan susunan ireguler	10
Gambar 2. Koloni <i>Staphylococcus</i> pada media solid	10
Gambar 3. <i>S. epidermidis</i> menempel pada biofilm dan tumbuh di lapisan kateter	11
Gambar 4. <i>Timetable therapy</i> dari antimikrobia	19
Gambar 5. Pereseapan antimikrobia empirik	48
Gambar 6. Ketidaktepatan pereseapan antimikrobia definitif	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Case Report Form</i>	66
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	68
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari RSUP Dr. Sardjito	69
Lampiran 4. <i>Informed consent</i>	70

DAFTAR ISTILAH

<i>S. epidermidis</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>
CONS	<i>Coagulase Negative Staphylococcus</i>
WHO	World Health Organization
ESBLs	<i>Extended Spectrum Beta Lactamases</i>
NTS	Nontyphoidal Salmonella
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i>
MRSA	Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i>
MRSE	Methicillin Resistant <i>Staphylococcus epidermidis</i>
MSSE	Methicillin Susceptible <i>Staphylococcus epidermidis</i>
HAI	<i>Healthcare Associated Infections</i>
hVISA	Heterogeneous vancomycin-intermediate <i>Staphylococcus aureus</i>
CDC	Center for Disease Control
DAP	Daptomycin
VAN	Vancomycin
RIF	Rifampin
CLA	Clarithromycin
Sel EB	<i>Sel Embedded Biofilm</i>
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HBV	<i>Hepatitis B Virus</i>
CoNS	<i>Coagulase Negative-Staphylococci</i>
DNA	deoxyribonucleic acid
RNA	Ribonucleic acid
ISK	Infeksi Saluran Kencing
CRBSI	<i>Catheter Related Bloodstream Infection</i>
PFGE	<i>Pulsed Field Gel Electrophoresis</i>
MLST	<i>Multilocus Sequence Typing</i>
SCCmec	<i>Staphylococcal Cassette Chromosome mec</i>
ACME	<i>arginine catabolic mobile element</i>

CVC	<i>Central Venous Catheter</i>
IV	Intra vena
PO	Per oral
MIC	Minimum inhibitory concentration
SDD	Susceptible dose dependent
NS	nonsusceptible
ICU	Intensive care unit
CLSI	Clinical and Laboratory Standards Institute
PBP	<i>Penicillin Binding Protein</i>