

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
UCAPAN TERIMAKASIH	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR RINGKASAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Rumah Sakit	4
1.4.2 Bagi Masyarakat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Antibiotik	5
2.1.1 Definisi	5
2.1.2 Penggolongan Antibiotik	5
2.1.3 Penggunaan Antibiotik	9
2.1.4 Pedoman Terapi Antibiotik	10
2.1.5 Resistensi Antibiotik	12
2.1.5.1 Teori Resistensi	12

2.1.5.2 Mekanisme Resistensi	12
2.1.5.3 Mekanisme Resistensi Tersering	13
2.1.6 Antibiotik Penggunaan Terbanyak	13
2.1.7 Evaluasi Penggunaan Antibiotik	14
2.2 Sistem Define Daily Dose	17
2.2.1 Rumus Define Daily Dose dan <i>DDD per 100 Patient days</i>	18
2.2.2 Langkah Perhitungan Define Daily Dose	19
2.3 Rekam Medik	19
2.4 Bakteri	20
2.4.1 Definisi Bakteri	20
2.4.2 Struktur Anatomi Bakteri	21
2.4.3 Pewarnaan Gram Bakteri	22
2.4.3.1 Bakteri Gram Positif	23
2.4.3.2 Bakteri Gram Negatif	24
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	28
3.1 Kerangka Konsep.....	28
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep	29
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1 Jenis dan Rancangan	31
4.1.1 Jenis Penelitian	31
4.1.2 Rancangan Penelitian.....	31
4.2 Populasi dan Sampel	31
4.2.1 Populasi	31
4.2.2 Sampel.....	32
4.3 Variabel Penelitian	32
4.3.1 Variabel Terikat	32
4.3.2 Variabel Bebas.....	32
4.3.3 Definisi Operasional	32
4.3.3.1 Definisi Operasional Variabel	32
4.3.3.2 Definisi Operasional Kerangka Konsep	33
4.4 Instrumen Penelitian	35

4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
4.5.1 Lokasi Penelitian.....	35
4.5.2 Waktu Penelitian.....	35
4.6 Prosedur Pengumpulan Data.....	35
4.7 Kerangka Kerja Operasional.....	36
4.8 Prosedur Pengolahan Data	36
4.8.1 Rencana Tabel Penggunaan Antibiotika.....	37
4.8.2 Dosis Antibiotik Pasien CR-GNB	38
4.8.3 Jenis Antibiotik Terbanyak.....	38
BAB V HASIL PENELITIAN	39
5.1 Besar Sampel	39
5.2 Karakteristik Sampel.....	39
5.2.1 Distribusi Umur dan Jenis Kelamin Pasien	39
5.2.2 Distribusi Instalasi dan Bulan Pasien.....	41
5.2.3 Penggunaan Alat Medis Invasif pada Pasien Terinfeksi CR-GNB di RSUD Dr. Soetomo	43
5.2.4 Diagnosis Pasien terinfeksi CR-GNB.....	44
5.3 Persentase Penggunaan Antibiotik	45
5.3.1 Persentase Penggunaan Antibiotik di IRNA Bedah.....	46
5.3.2 Persentase Penggunaan Antibiotik di IRNA Medik	47
5.3.3 Persentase Penggunaan Antibiotik di IRNA Bedan dan IRNA Medik	48
5.4 <i>Defined Daily Dose (DDD)</i> Antibiotik	49
5.4.1 <i>Defined Daily Dose (DDD)</i> Antibiotik di IRNA Bedah.....	49
5.4.2 <i>Defined Daily Dose (DDD)</i> Antibiotik di IRNA Medik.....	51
5.4.3 <i>Defined Daily Dose (DDD)</i> Antibiotik di IRNA Bedah dan IRNA Medik	52
BAB VI PEMBAHASAN	54
6.1 Karakteristik Sampel	54
6.1.1 Distribusi Umur dan Jenis Kelamin Pasien	54
6.1.2 Distribusi Instalasi dan Jenis Pelayanan Pasien	55

6.1.3 Diagnosis Pasien dan Penggunaan Antibiotik	56
6.1.4 Jenis Bakteri dan Spesimen	57
6.2 Persentase Penggunaan Antibiotik	58
6.3 DDD (<i>Defined Daily Dose</i>) Antibiotik	61
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
7.1 Kesimpulan	65
7.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN AKHIR	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Mekanisme Kerja Antibiotik Pada Bakteri 6

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rencana Penggunaan Antibiotika.....	37
Tabel 4.2 Rencana Dosis Antibiotik Pasien CR-GNB	38
Tabel 4.3 Rencana Jenis Antibiotik yang Digunakan Terbanyak.....	38
Tabel 5.1 Distribusi Jenis Kelamin dan Kelompok Usia pasien Dengan infeksi CR-GNB	39
Tabel 5.2 Distribusi Instalasi dan Bulan pasien terinfeksi CR-GNB...	41
Tabel 5.3 Distribusi Penggunaan Alat Medis Invasif pada Pasien Terinfeksi CR-GNB.....	43
Tabel 5.4 Diagnosis Pasien Terinfeksi CR-GNB	44
Tabel 5.5 Distribusi Jumlah Pasien dan Penggunaan Antibiotik pada Pasien terinfeksi CR-GNB	45
Tabel 5.6 Persentase Penggunaan Antibiotik pada pasien Terinfeksi CR-GNB di IRNA Bedah	46
Tabel 5.7 Persentase Penggunaan Antibiotik pada Pasien Terinfeksi CR-GNB di IRNA Medik.....	47
Tabel 5.8 Persentase Penggunaan Antibiotik pada Pasien Terinfeksi CR-GNB di IRNA Medik dan IRNA Bedah	48
Tabel 5.9 DDD Antibiotik pada Pasien Terinfeksi CR-GNB Di IRNA Bedah.....	49
Tabel 5.10 DDD Antibiotik pada Pasien Terinfeksi CR-GNB Di IRNA Medik	51
Tabel 5.11 DDD Antibiotik pada Pasien Terinfeksi CR-GNB Di IRNA Bedah dan IRNA Medik.....	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Kegiatan Penelitian	73
Lampiran 2	Rincian Biaya.....	74
Lampiran 3	Serifikat Kelaikan Etik.....	75
Lampiran 4	Olah Data Penelitian	76
Lampiran 5	Hasil Uji Statistik SPSS	84

DAFTAR SINGKATAN

CR-GNB	: Carbapenem Resistant-Gram Negative Bacteria
IRNA	: Instalasi Rawat Inap
RSUD	: Rumah Sakir Umum Daerah