

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Tujuan Penelitian	3
B. Manfaat Penelitian	4
C. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kelas Antibiotik dan Mekanisme Aksinya	7
B. Resistensi Antibiotik	9
1. Mekanisme Resistensi Antibiotik	13
2. Akuisisi dan Penyebaran Resistensi Antibiotik	15
C. <i>Multidrug-Resistance Organism</i> (MDRO)	17

1. Infeksi MDRO pada Pediatrik	18
2. Jenis Infeksi MDRO pada Pediatrik	19
3. Faktor Risiko Terjadinya Infeksi MDRO.....	21
D. Landasan Teori	23
E. Kerangka Konsep	25
F. Keterangan Empiris	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian	26
C. Alat dan Bahan	26
D. Subyek Penelitian	26
E. Variabel Penelitian	27
F. Definisi Operasional Variabel	27
G. Jalannya Penelitian	29
H. Analisis Data	30
I. Skema Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Karakteristik Subyek Penelitian	33
B. Antibiotik Empiris dan Antibiotik Definitif yang Diberikan.....	36
C. Jenis MDRO dan Infeksi MDRO di Bangsal PICU	42
D. Resistensi Bakteri Terhadap Antibiotik	52
E. Keterbatasan Penelitian	63

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	65
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	73
RINGKASAN TESIS	77
<i>SUMMARY</i>.....	78
NASKAH PUBLIKASI	79

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 1	8
Kelas antibiotik yang biasa digunakan dalam pengelolaan infeksi bakteri	
Tabel 2	10
Mekanisme resistensi terhadap antibiotik yang berbeda	
Tabel 3	19
Bakteri patogen pneumonia pada pediatrik	
Tabel 4	20
Patogen yang paling umum untuk infeksi nosokomial di PICU....	
Tabel 5	33
Profil subyek penelitian	
Tabel 6	33
Lama perawatan pasien PICU dilihat pada kelompok diagnosis ..	
Tabel 7	35
Diagnosis dan antibiotik pasien PICU dengan luaran klinik meninggal	
Tabel 8	36
Diagnosis pasien PICU dengan hasil kultur positif	
Tabel 9	37
Antibiotik empiris dan antibiotik definitif pasien PICU.....	
Tabel 10	42
<i>Multidrug resistant</i> berdasarkan hasil kultur pasien PICU	
Tabel 11	44
Analisis MDRO berdasarkan hasil kultur pasien PICU	
Tabel 12	46
Pola bakteri hasil kultur 39 spesimen pasien PICU dan jenis gram bakteri	
Tabel 13	46
Jenis bakteri dalam pengujian spesimen pasien PICU.....	
Tabel 14	50
Distribusi jenis bakteri dan jenis infeksi pasien PICU berdasarkan hasil kultur	
Tabel 15	53
Pola resistensi bakteri terhadap antibiotik berdasarkan tes sensitivitas (% resistensi)	

Tabel 16	Antibiotik yang masih poten terhadap bakteri pasien PICU berdasarkan tes sensitivitas	60
Tabel 17	Pilihan terapi antibiotik pasien PICU berdasarkan MDRO patogen dan uji sensitivitas.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1 Kerangka konsep penelitian	25
Gambar 2 Skema penelitian	31
Gambar 3 Alur pengambilan data	32
Gambar 4 Pola resistensi <i>Pseudomonas sp</i> terhadap antibiotik	55
Gambar 5 Pola resistensi <i>Staphylococcus sp</i> terhadap antibiotik	55
Gambar 6 Pola resistensi <i>Serratia sp</i> terhadap antibiotik	56
Gambar 7 Pola resistensi <i>Enterobacter sp</i> terhadap antibiotik	56
Gambar 8 Pola resistensi <i>Klebsiella sp</i> terhadap antibiotik	57
Gambar 9 Pola resistensi <i>Acinetobacter sp</i> terhadap antibiotik	57
Gambar 10 Pola resistensi gabungan bakteri gram negatif terhadap antibiotik	58

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal.
Lampiran 1 <i>Ethical Clearance</i>	73
Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian.....	74
Lampiran 3 Form pengambilan data	75