

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR ISTILAH	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB II PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Umum	4
1.3.2 Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pola Resistensi Antibiotik.....	6
2.1.1. Definisi Antibiotik	6
2.1.2. Penggolongan Antibiotik	6
2.1.3. Mekanisme Kerja Antibiotik	7
2.1.4. Macam-Macam Pola Resistensi Antibiotik	14

2.1.5. Penggunaan Antibiotik	20
2.1.6. Penggunaan Antibiotik pada Anak	21
2.1.7. Resistensi Kuman.....	22
2.1.8. Faktor Penyebab Resistensi Antibiotik	23
2.2 Kualitas Pemberian Antibiotik Empiris	26
2.2.1 Prinsip Pemberian Antibiotik Empiris	26
2.2.2 Dampak Penggunaan Antibiotik Tidak Sesuai	28
2.2.3 Penilaian Kualitas Antibiotik	29
2.3 Hubungan Penilaian Kualitas Pemberian Antibiotik Empiris	32
2.4 Kerangka Teori	34
2.5 Kerangka Konsep	34
2.6 Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	35
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	35
3.2.1 Variabel penelitian dibagi menjadi 2, yaitu :	35
3.2.2 Definisi Operasional	35
3.3 Populasi dan Sampel	36
3.3.1 Populasi Penelitian.....	36
3.3.2 Sampel Penelitian.....	37
3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian	38
3.5.3 Instrumen Penelitian	38
3.5.4 Bahan penelitian.....	38

3.5	Cara Penelitian	39
3.5.1	Pemilihan Pasien	39
3.5.2	Pengambilan Spesimen	39
3.5.3	Transport Spesimen	40
3.5.4	Kultur Spesimen.....	40
3.5.5	Uji Kepekaan Kuman terhadap Antibiotik	41
3.5.6	Pengambilan dan Pengolahan Data	42
3.6	Alur Penelitian.....	43
3.7	Tempat dan Waktu Penelitian	44
3.8	Analisa data.....	44
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1	Hasil Penelitian	45
4.1.1	Deskripsi Sampel Penelitian.....	45
4.1.2	Hasil Uji Asosiatif Non Parametrik Chi Square	50
4.1.3	Hasil Rasio Prevalensi.....	51
4.2	Pembahasan.....	52
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		61

DAFTAR ISTILAH

AMRIN	: <i>Antimicrobial Resistance in Indonesia</i>
ATP	: <i>Adenosin Triphosphate</i>
CRE	: <i>Carbapenem-resistant Enterobacteriaceae</i>
ECDC	: <i>European Centre for Disease Prevention and Control</i>
ESBL	: <i>Extended Spectrum Beta Lactamase</i>
MDRO	: <i>Multi Drug Resistant Organisms</i>
MRSA	: <i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>
MRSE	: <i>Methicillin-resistant Staphylococcus epidermidis</i>
PABA	: <i>Para-amino Benzoic Acid</i>
PBP	: <i>Protein Binding Penicillin</i>
PPI	: Program Pengendalian Infeksi
RSI	: Rumah Sakit Islam
RSPI	: Rumah Sakit Penyakit Infeksi
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SPSS	: <i>Statistical Package for The Social Science</i>
VRE	: <i>Vancomycin-resistant Enterococcus</i>
VRSA	: <i>Vancomycin-resistant Staphylococcus aureus</i>
WHO	: <i>World Health Organisation</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. <i>Gyssens Flowchart</i> Alur Gyssens untuk Menilai Bagaimana Kualitas dari Pemberian Antibiotik	31
Gambar 4.1 Distribusi Hasil Kultur Bakteri	31

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Profil pasien anak berdasarkan usia	46
Tabel 4.2	Profil pasien anak berdasarkan jenis kelamin	47
Tabel 4.3	Profil pasien berdasarkan diagnosis	47
Tabel 4.4	Profil pasien berdasar kan pemberian antibiotik empiris.....	48
Tabel 4.5	Kriteria Gyssens untuk Antibiotik pada Pasien Pediatri	48
Tabel 4.6	Data distribusi frekuensi kualitas antibiotik.....	49
Tabel 4.7	Profil pasien pediatri berdasarkan kejadian MDRO	49
Tabel 4.8	Tabulasi silang kualitas antibiotik dengan kejadian MDRO.....	50
Tabel 4.9	Hasil uji asosiatif non-parametrik Chi-Square	51
Tabel 4.10	Hasil rasio prevalensi dan <i>Confidence Interval</i>	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian	64
Lampiran 2. <i>Ethical Clearence</i>	65
Lampiran 3. Data hasil penelitian	66
Lampiran 4. Hasil Statistik.....	67
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	68