

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
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. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Definisi.....	5
2.1.2. Mekanisme Kerja	5
2.1.3. Penggunaan antibiotik yang rasional	8
2.1.4. Resistensi	10
2.1.5. Mekanisme resistensi	11
2.2. Infeksi Saluran Kemih (ISK)	12
2.3. Penilaian kualitas penggunaan antibiotik	26

2.4. Hubungan antara penggunaan antibiotik yang irasional dengan lama rawat inap.....	30
2.5. Faktor yang mempengaruhi lama rawat inap	30
2.6. Kerangka Teori	33
2.7. Kerangka Konsep	33
2.8. Hipotesis	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	34
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	34
3.2.1. Variabel.....	34
3.2.2. Definisi Operasional	34
3.3. Populasi dan Sampel.....	35
3.3.1. Populasi.....	35
3.3.2. Sampel.....	36
3.3.3. Pengambilan Sampel.....	37
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian	37
3.4.1. Form Rekam Medis Pasien	37
3.5. Cara penelitian.....	38
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.6.1. Tempat Penelitian	39
3.6.2. Waktu Penelitian	39
3.7. Alur Penelitian.....	40
3.8. Analisa Hasil	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Hasil Penelitian.....	42
4.1.1. Karakteristik Pasien ISK.....	42
4.1.2. Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	43
4.2. Pembahasan	45
4.3. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan.....	50

5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56

DAFTAR SINGKATAN

CFU	: <i>Colony Forming Units</i>
DDD	: <i>Define Daily Dose</i>
DNA	: <i>Deoxyribose Nucleic Acid</i>
ESBL	: <i>Extended Spectrum Beta Lactamase</i>
GGA	: <i>Gagal Ginjal Akut</i>
HAI	: <i>Healthcare Associated Infection</i>
IDSA	: <i>International Disease Society of America</i>
IGK	: <i>Infeksi Ginjal Kronis</i>
ISK	: <i>Infeksi Saluran Kemih</i>
LPS	: <i>Lipopolisakarida</i>
MRSA	: <i>Methicillin-resistant Staphylococcus aureus</i>
PABA	: <i>Para Amino Benzoic Acid</i>
PAS	: <i>asam p-aminosalisilat</i>
PBP	: <i>Penicillin Binding Protein</i>
PPRA	: <i>Program Pengendalian Resistensi Antimikroba</i>
RNA	: <i>Ribose Nucleic Acid</i>
RPA	: <i>Rekam Pemberian Antibiotik</i>
RSISA	: <i>Rumah Sakit Islam Sultan Agung</i>
SUA	: <i>Sindrom Uretra Akut</i>
THP	: <i>Tamm-Horsfall Protein</i>

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Skema Diagram Alur <i>Gyssens</i> untuk penilaian kualitas penggunaan antibiotik	29
Gambar 4. 2. Jenis antibiotik yang digunakan pada kasus ISK	43
Gambar 4. 3. Evaluasi penggunaan antibiotik menurut kriteria <i>Gyssens</i>	44

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Distribusi pasien ISK berdasarkan jenis kelamin	42
Tabel 4. 2. Kerasionalan Penggunaan Antibiotik.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Hasil Uji Beda dan Uji Korelasi	56
Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian	57
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian	58
Lampiran 4. <i>Ethical Clearance</i>	59
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data PPRA	60
Lampiran 6. Rekam Pemberian Antibiotik	61
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	62