

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Lembar Keputusan Tim Penguji.....	iv
Surat Pernyataan Orisinilitas.....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Ringkasan.....	vii
<i>Abstract</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB 1 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.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Tinjauan Tentang Stroke.....	5
2.1.1 Definisi Stroke.....	5
2.1.2 Gejala Stroke.....	5
2.1.3 Epidemiologi.....	5
2.1.4 Klasifikasi Stroke.....	6
2.1.5 Faktor Risiko Stroke.....	8
2.1.6 Terapi Stroke.....	11
2.2 Penyakit Infeksi Pada Stroke.....	12
2.2.1 Penumonia.....	13
2.2.2 Infeksi Saluran Kemih.....	14
2.3 Tinjauan Tentang Antibiotik.....	15
2.3.1 Definisi Antibiotik.....	15
2.3.2 Penggunaan Antibiotik Bijak.....	16
2.3.3 Antibiotik dan Resistensi Bakteri.....	17
2.3.4 Pemilihan dan Prinsip Penggunaan Antibiotik.....	18
2.4 Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	19
2.4.1 Evaluasi Penggunaan Antibiotik secara Kualitatif.....	19
2.4.2 Evaluasi Penggunaan Antibiotik secara Kuantitatif.....	20
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	22
BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	24
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
4.2 Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	24
4.2.1 Populasi Terjangkau.....	24
4.2.2 Besar Sampel.....	24
4.2.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	24
4.2.4 Kriteria Sampel.....	24

4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	25
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
4.5 Prosedur Pengambilan Data.....	26
4.6 Pengolahan dan Analisis Data.....	26
BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	28
5.1 Karakteristik Pasien.....	28
5.2 Persentase Penggunaan Antibiotik di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	30
5.2.1 Persentase Penggunaan Antibiotik di Ruang Seruni.....	32
5.2.2 Persentase Penggunaan Antibiotik di Ruang Seruni A.....	33
5.2.3 Persentase Penggunaan Antibiotik di Ruang Seruni B.....	34
5.3 Persentase Rute Pemberian Antibiotik di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	35
5.3.1 Persentase Rute Pemberian Antibiotik di Ruang Seruni.....	36
5.3.2 Persentase Rute Pemberian Antibiotik di Ruang Seruni A.....	36
5.3.3 Persentase Rute Pemberian Antibiotik di Ruang Seruni B.....	36
5.4 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> Antibiotik di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	37
5.4.1 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> Antibiotik di Ruang Seruni.....	38
5.4.2 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> Antibiotik di Ruang Seruni A.....	39
5.4.3 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> Antibiotik di Ruang Seruni B.....	40
BAB 6 PEMBAHASAN.....	42
6.1 Karakteristik Pasien.....	42
6.2 Persentase Penggunaan Jenis Antibiotik di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	45
6.3 Persentase Rute Pemberian Antibiotik di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	48
6.4 Kuantitas Penggunaan Antibiotik (DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i>) di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	50
BAB 7 PENUTUP.....	55
7.1 Kesimpulan.....	55
7.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kriteria diagnosis pneumonia.....	13
Tabel 2.2 Kriteria diagnosis infeksi saluran kemih.....	15
Tabel 5.1 Distribusi jenis kelamin dan tipe stroke di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	28
Tabel 5.2 Distribusi umur dan tipe stroke di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	29
Tabel 5.3 Distribusi diagnosis infeksi pada pasien stroke di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	30
Tabel 5.4 Rute pemberian antibiotik pada pasien stroke di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	35
Tabel 5.5 Rute pemberian antibiotik pada pasien stroke di Ruang Seruni.....	36
Tabel 5.6 Rute pemberian antibiotik pada pasien stroke di Ruang Seruni A.....	36
Tabel 5.7 Rute pemberian antibiotik pada pasien stroke di Ruang Seruni B.....	36
Tabel 5.8 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	37
Tabel 5.9 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> di Ruang Seruni	38
Tabel 5.10 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> di Ruang Seruni A.....	39
Tabel 5.11 Nilai DDD dan DDD/100 <i>patient-days</i> di Ruang Seruni B.....	40

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Klasifikasi stroke berdasarkan kelainan patologis.....	6
Gambar 5.1 Distribusi jumlah pasien stroke dengan penyakit infeksi di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	29
Gambar 5.2 Distribusi jumlah pasien stroke dengan antibiotik di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	30
Gambar 5.3 Pola persentase penggunaan antibiotik di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	30
Gambar 5.4 Distribusi jumlah pasien stroke dengan antibiotik di Ruang Seruni.....	32
Gambar 5.5 Pola persentase penggunaan antibiotik di Ruang Seruni.....	32
Gambar 5.6 Distribusi jumlah pasien stroke dengan antibiotik di Ruang Seruni A.....	33
Gambar 5.7 Pola persentase penggunaan antibiotik di Ruang Seruni A.....	34
Gambar 5.8 Distribusi jumlah pasien stroke dengan antibiotik di Ruang Seruni B.....	34
Gambar 5.9 Pola persentase penggunaan antibiotik di Ruang Seruni.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Sertifikat Kelaikan Etik.....	61
Lampiran 2 Lembar Pengumpul Data.....	62
Lampiran 3 Hasil SPSS.....	77

DAFTAR SINGKATAN

AHA	: <i>American Heart Association</i>
ALOS	: <i>Average Length Of Stay</i>
AMRIN	: <i>Antimicrobial Resistance in Indonesia</i>
ATC	: <i>Anatomical Therapeutic Chemical</i>
AZM	: Azithromycin
Balitbangkes	: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
BI	: <i>Beta-lactamase inhibitors</i>
BMI	: <i>Body Mass Index</i>
CAZ	: Ceftazidime
CDC	: <i>Centers for Disease Control</i>
CFM	: Cefixim
CFR	: Cefadroxil
CI	: <i>Confident Interval</i>
CIP	: Ciprofloxacin
CRO	: Ceftriaxone
CTX	: Cefotaxim
DDD	: Defined Daily Dose
GDP	: Gula Darah Puasa
GDPP	: Gula Darah Post Prandial
GEN	: Gentamicin
FOS	: Fosfomycin
JNC	: Joint National Committee
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KZ	: Cefazolin
LEV	: Levofloxacin
LDL	: Low Density Lipoprotein
LOS	: <i>Length Of Stay</i>
MEM	: Meropenem
MXF	: Moxifloxacin
PERDOSSI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia
PERKI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
PPOK	: Penyakit Payu Obstruksi Kronik
PTCA	: Percutaneous Transluminal Coronary Angioplasty
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
rt-PA	: Recombinant Tissue Plasminogen Activator
SCF	: Cefoperazone-Sulbactam
TMP-SMX	: Trimethoprim-Sulfamethoxazole
VP-shunting	: Ventriculoperitoneal-shunting
WHO	: World Health Organization