

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan 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. Infeksi.....	6
2.1.1. Definisi.....	6
2.1.2. Infeksi Nosokomial	6
2.1.3. Infeksi Daerah Operasi (IDO).....	7
2.1.4. Mikroorganisme pada IDO	8
2.1.5. Patogenesis.....	8
2.1.7. Pencegahan IDO dan pengendalian resistensi.....	9
2.2. Kraniotomi	10
2.2.1. Definisi Kraniotomi	10

2.2.2.	Indikasi prosedur Kraniotomi	10
2.3.	Antibiotik	11
2.3.1.	Definisi	11
2.3.2.	Penggunaan antibiotik secara umum.....	12
2.3.3.	Antibiotik Profilaksis	13
2.3.4.	Indikasi pemberian antibiotik profilaksis pada prosedur bedah	15
2.4.	Antibiotik profilaksis pada kraniotomi	16
2.5.	Rute pemberian antibiotik profilaksis pada prosedur bedah	17
2.6.	Evaluasi kualitas penggunaan antibiotik profilaksis	18
2.7.	Lama rawat inap pada pasien kraniotomi.....	20
2.8.	Kerangka Teori.....	21
2.9.	Kerangka Konsep	21
2.10.	Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....		22
3.1.	Jenis Penelitian.....	22
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional	22
3.2.1.	Variabel	22
3.2.2.	Definisi Operasional.....	22
3.3.	Populasi dan Sampel	24
3.3.1.	Populasi	24
3.3.2.	Sampel.....	25
3.3.3.	Cara pengambilan sampel	26
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	26
3.4.1.	Form Rekam medis pasien	26
3.4.2.	Daftar Form Komite Program Pengendalian Resistensi Antimikroba	26
3.4.3.	Prosedur penelitian.....	27
3.5.	Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.5.1.	Tempat Penelitian.....	28
3.5.2.	Waktu Penelitian	28

3.6.	Alur Penelitian	29
------	-----------------------	----

3.7.	Analisis hasil	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		32
4.1.	Hasil Penelitian	32
4.1.1.	Karakteristik Sampel.....	32
4.1.2.	Evaluasi Kualitas Penggunaan Antibiotik Profilaksis	33
4.1.3.	Analisis Data Perbandingan Pemberian antibiotik profilaksis terhadap Lama Rawat Inap.....	37
4.2.	Pembahasan.....	38
4.2.1.	Karakteristik Usia.....	38
4.2.2.	Karakteristik Lama Rawat Inap	39
4.2.3.	Karakteristik Jenis Antibiotik Profilaksis	39
4.2.4.	Karakteristik Etiologi	40
4.2.5.	Karakteristik ASA <i>score</i>	41
4.2.6.	Karakteristik Kadar Gula Darah Sewaktu.....	41
4.2.7.	Karakteristik Temperatur Suhu Tubuh	42
4.2.8.	Karakteristik Durasi Operasi.....	43
4.2.9.	Perbedaan kualitas penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien kraniotomi	43
4.2.10.	Perbedaan kualitas pemberian antibiotik profilaksis terhadap lama rawat inap	46
4.3.	Keterbatasan Penelitian	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1.	Kesimpulan	48
5.2.	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		53

DAFTAR SINGKATAN

IDO	: <i>Infeksi Daerah Operasi</i>
SSI	: <i>Site Surgica Infection</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
AMRIN	: <i>Antimicrobial Resistence in Indonesia</i>
(MRSA)	: <i>Methicilin Resistant Staphylococcus aureus</i>
ASA	: <i>American Society of Anesthesiologists</i>
GDS	: Gula Darah Sewaktu

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema rantai penularan penyakit infeksi	6
Gambar 2.2. Klasifikasi antibiotik berdasarkan mekanisme kerja.....	12
Gambar 2.3. Penilaian kualitas penggunaan antibiotik (Gyssens -flowchart)	19
Gambar 2.4. Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.5. Kerangka Konsep	21
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	29
Gambar 4.1. Evaluasi Penggunaan Jenis Antibiotik Profilaksis	34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Daftar antibiotik alternatif untuk alergi beta laktam pada kasus operasi kraniotomi.....	14
Tabel 2.2. Kelas operasi (kriteria Mayhall) dan penggunaan-antibiotik.....	15
Tabel 2.3. Tabel Antibiotik Profilaksis pada <i>Clean Neurosurgery</i>	17
Tabel 4.1. Karakteritik Sampel	32
Tabel 4.2. Karakteritik Sampel	33
Tabel 4.3. Hasil Evaluasi Penggunaan Antibiotik Profilaksis	34
Tabel 4.4. Waktu Pemberian Antibiotik Profilaksis	35
Tabel 4.5. Evaluasi Kejadian IDO pada Pasien kraniotomi di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.....	36
Tabel 4.6. Hasil analisis uji <i>Chi Square</i> Perbandingan pemberian antibiotik profilaksis terhadap lama rawat inap pada pasien kraniotomi di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form 3b. Lembar Pengumpul Data (LPD).....	53
Lampiran 2. Form 3A Lembar Pengumpul Data PPRA.....	54
Lampiran 3. Hasil Pemeriksaan Mikrobiologi.....	57
Lampiran 4. Form Evaluasi kualitas penggunaan antibiotik (<i>Vd Meer&Gyssens flowchart</i>)	58
Lampiran 5. <i>Ethical Clearance</i>	59
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian.....	61
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	62
Lampiran 8. Surat Pengantar Ujiab Hasil Penelitian Skripsi.....	63