

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan	i
Halaman Judul Dalam	ii
Halaman Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Singkatan	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi.....	6

2.2 Anatomi dan Fisiologi	6
2.3 Epidemiologi.....	12
2.4 Etiologi.....	14
2.5 Patogenesis.....	15
2.6 Patofisiologi.....	18
2.7 Manifestasi Klinis	24
2.8 Pemeriksaan Penunjang.....	27
2.9 Diagnosis.....	32
2.10 Penatalaksanaan	33
2.11 Prognosis.....	42
BAB 3. KERANGKA KONSEPTUAL.....	44
BAB 4. METODE PENELITIAN	47
4.1 Jenis Penelitian	47
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	47
4.3 Kriteria Sampel Penelitian	47
4.4 Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	48
4.5 Variabel Penelitian	48
4.6 Definisi Operasional Penelitian	48
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	53
4.8 Analisis Data Penelitian	53
4.9 Alur Penelitian	54

BAB 5. HASIL PENELITIAN	55
5.1 Karakteristik Sampel.....	55
5.2 Antibiotika Intravena	56
5.3 Antibiotika Intraventrikular	57
5.4 <i>Survival Rate</i> dan <i>Time</i>	57
5.5 Jenis Kuman dan Pola Sensitivitas Antibiotika	60
5.6 Efek Samping Antibiotika.....	64
 BAB 6. PEMBAHASAN	 65
6.1 Karakteristik Sampel.....	65
6.2 Antibiotika Intravena	67
6.3 Antibiotika Intraventrikular	69
6.4 <i>Survival Rate</i> dan <i>Time</i>	70
6.5 Jenis Kuman dan Pola Sensitivitas Antibiotika	72
6.6 Efek Samping Antibiotika.....	74
 BAB 7. SIMPULAN DAN SARAN	 76
6.1 Simpulan	76
6.2 Saran	77
 DAFTAR PUSTAKA	 78
LAMPIRAN	82

DAFTAR TABEL

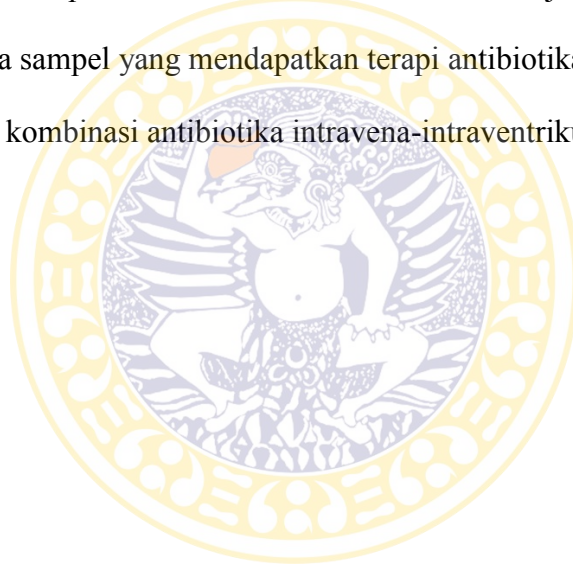
	Halaman
Tabel 2.1 Nilai normal CSS	7
Tabel 4.1 Kelas antibiotika dan efek samping yang sering terjadi	40
Tabel 5.1 Data karakteristik sampel.....	42
Tabel 5.2 Antibiotika intravena yang diberikan pada sampel.....	43
Tabel 5.3 Antibiotika intraventrikular yang diberikan sampel	44
Tabel 5.4 Hasil akhir dan lama perawatan pada sampel yang mendapatkan terapi antibiotika intravena empirik-terapetik dan terapetik	45
Tabel 5.5 Hasil akhir dan lama perawatan pada sampel yang mendapatkan terapi antibiotika intravena-intraventrikular empirik-terapetik dan terapetik.....	45
Tabel 5.6 <i>Median survival time</i> pada sampel yang mendapatkan terapi antibiotika intravena dan kombinasi intravena-intraventrikular empirik-terapetik dan terapetik	46
Tabel 5.7 Uji komparasi <i>median survival time</i> pada sampel yang mendapatkan terapi antibiotika intravena dan kombinasi intravena-intraventrikular empirik-terapetik dan terapetik	46
Tabel 5.8 Jenis kuman dan pola sensitivitas antibiotika pada sampel	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1	Irisan koronal korteks otak dan pelindungnya..... 5
Gambar 2	Arah aliran CSS 8
Gambar 3	Dosis antibiotika intravena pada bayi dan anak-anak dengan meningitis bakterial..... 30
Gambar 4	Dosis antibiotika intraventrikular pada bayi dan anak-anak dengan meningitis bakterial 32
Gambar 5	Bagan kerangka konsep 34
Gambar 6	Bagan alur penelitian 41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 SPSS <i>output</i> untuk <i>median survival time</i> dan uji komparasi pada sampel yang mendapatkan terapi antibiotika intravena dan kombinasi antibiotika intravena-intraventrikular empirik-terapetik.....	82
Lampiran 2 SPSS <i>output</i> untuk <i>median survival time</i> dan uji komparasi pada sampel yang mendapatkan terapi antibiotika intravena dan kombinasi antibiotika intravena-intraventrikular terapetik.....	83



DAFTAR SINGKATAN

Lambang/Singkatan	Arti dan Keterangan
AB	Antibiotika
AIDS	<i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ASI	Air Susu Ibu
BBB	<i>Blood Brain Barrier</i>
BBLR	Bayi Berat Lahir Rendah
BUN	<i>Blood Urea Nitrogen</i>
CI	<i>Confidence Interval</i>
CRP	<i>C Reactive Protein</i>
CSS	Cairan Serebrospinal
CT	<i>Computerized Tomography</i>
EVD	<i>Extra Ventricular Drainage</i>
FH	<i>Frontal Horn</i>
FH/ID	<i>Frontal Horn/Internal Diameter</i>
FKUA	Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga
GBS	<i>Group B Streptococcus</i>
GCS	<i>Glasgow Coma Scale</i>
ID	<i>Internal Diameter</i>
IDAI	Ikatan Dokter Anak Indonesia

IDSA	<i>Infectious Diseases Society of America</i>
IgA	Imunoglobulin A
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M
IL-1	Interleukin-1
IMT	Indeks Massa Tubuh
IV	Intravena
LED	Laju Endap Darah
LOS	<i>Length of Stay</i>
LP	<i>Lumbar Puncture</i>
MDR	<i>Multi-drugs Resistant</i>
MIC	<i>Minimum Inhibitory Concentration</i>
MN	<i>Mononuclear</i>
MRI	<i>Magnetic Resonance Imaging</i>
PMN	<i>Polymorphonuclear</i>
RES	<i>Reticuloendothelial System</i>
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SGOT	<i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	<i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i>
SIADH	<i>Syndrome Inappropriate Antidiuretic Hormone</i>
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
SSP	Susunan Saraf Pusat

TBC	Tuberkulosis
TIK	Tekanan Intrakranial
TNF	<i>Tumor Necrosis Factor</i>
VAP	<i>Ventilator Associated Pneumonia</i>
VP	<i>Ventriculoperitoneal</i>

