

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
PRAKATA.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Meningitis dan ensefalitis.....	7
A.1. Definisi meningitis dan ensefalitis.....	7
A.2. Epidemiologi meningitis dan ensefalitis.....	7
A.3 Etiologi meningitis dan ensefalitis.....	8
A.4. Patofisiologi meningitis dan ensefalitis.....	10
A.6. Diagnosis meningitis dan ensefalitis.....	17
A.7 Manajemen meningitis atau ensefalitis.....	22
B. Protein Human Myxovirus Resistance 1 (MxA).....	23
B.1. Sejarah dan bentuk protein MxA.....	23
B.2. Produksi dan faktor yang mempengaruhi MxA.....	25
B.3. Struktur, Potensi dan Aplikasi klinis MxA.....	26
C. Landasan Teori.....	31
D. Kerangka Konsep.....	32

E. Hipotesis.....	32
BAB III. METODE PENELITIAN.....	33
A. Rancangan Penelitian.....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
C.1 Kriteria subjek penelitian.....	33
D. Besar Sampel.....	35
E. Variabel dan Definisi Operasional.....	36
F. Alur Penelitian.....	38
G. Bahan dan Alat Penelitian.....	39
G.1. Pengambilan sampel darah.....	39
G.2. Pengambilan sampel LCS.....	39
G.3. Pengukuran prokalsitonin.....	40
G.4. Pengukuran ekspresi MxA.....	40
G.5. Pemeriksaan kultur LCS.....	41
G.6. Pemeriksaan data demografik subjek, luaran klinis ME dan skor BMS.....	41
H. Analisis Statistik.....	41
I. Etika Penelitian.....	42
J. Pernyataan Konflik Kepentingan.....	42
BAB IV. HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN.....	44
A. HASIL.....	44
B. DISKUSI.....	54
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. KESIMPULAN.....	66
B. SARAN.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur <i>human myxovirus resistance protein</i> (MxA)	28
Gambar 2. Landasan Teori.....	31
Gambar 3. Kerangka konsep.....	32
Gambar 4. Alur penelitian.....	38
Gambar 5. Alur pengambilan subjek penelitian.....	44
Gambar 6. Perbandingan kadar MxA antar kelompok.....	47
Gambar 7. Grafik analisis korelasi antara biomarker.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan dan keaslian penelitian	6
Tabel 2. Kriteria diagnosis ensefalitis.....	17
Tabel 3. Analisis temuan liquor cerebrospinal (LCS) berdasarkan etiologi.	19
Tabel 3. Definisi operasional variabel	36
Tabel 4. Karakteristik dasar kelompok bakteri dan aseptik	45
Tabel 5. Temuan klinis antara kelompok bakteri dan aseptik.....	50
Tabel 6. Kultur darah, kultur LCS, analisis LCS dan biomarker antara kelompok	51
Tabel 7. Perbandingan temuan pencitraan saraf antar kelompok	52
Tabel 8. Skor BMS untuk antara kelompok bakteri dan aseptik.....	53
Tabel 9. Perbandingan kadar MxA menggunakan skor BMS	53