

Daftar Isi

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI AKHIR	iv
Abstrak.....	v
KATA PENGANTAR.....	ix
Daftar Isi	xi
Daftar Gambar	xv
Daftar Tabel.....	xvi
Daftar Diagram	xvii
Daftar singkatan.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Pertanyaan Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.5.1 Manfaat untuk peneliti.....	3
1.5.2 Manfaat untuk akademik.....	4
1.5.3 Manfaat Praktis	4
BAB II	5

TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Anak	5
2.1.1 Definisi	5
2.2 Kejang demam	6
2.2.1 Definisi	6
2.2.2 Prevalensi	7
2.2.3 Etiologi	7
2.2.4 Faktor Risiko	8
2.2.4.1 Usia	8
2.2.4.2 Jenis kelamin	9
2.2.4.3 Genetik	9
2.2.4.4 Vaksin	9
2.2.4.5 Usia gestasi	10
2.2.4.6 Infeksi	10
2.2.4.7 Status gizi	10
2.2.4.8 Anemia defisiensi besi	11
2.2.4.9 Kadar elektrolit	11
2.2.5 Patofisiologi	12
2.2.6 Diagnosis	17
2.2.6.1 Hitung darah lengkap	18
2.2.6.2 Hitung elektrolit	18
BAB III	19
KERANGKA TEORI, HIPOTESIS, VARIABEL DAN DEFINISI	
OPERASIONAL	19
3.1 Kerangka Teori	19
3.2 Kerangka Konsep	20
3.3 Hipotesis	20
3.3.1 Hipotesis Kerja	20
3.3.2 Hipotesis Null	20

3.4	Variabel Penelitian	20
3.4.1	Variabel Independen	20
3.4.2	Variabel Dependen	21
3.4.3	Variabel Perancu	21
3.5	Definisi Operasional	21
BAB IV		24
METODOLOGI PENELITIAN		24
4.1	Desain Penelitian	24
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	24
4.3	Populasi dan Sampling.....	24
4.3.1	Populasi Target	24
4.3.2	Populasi Sumber (Terjangkau)	24
4.3.3	Populasi Eligible (Studi).....	24
4.4	Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	24
4.5	Estimasi Besar Sampel.....	25
4.6	Kriteria Sampel	26
4.6.1	Kriteria Inklusi	26
4.6.2	Kriteria Eksklusi.....	26
4.7	Cara Kerja	27
4.8	Alur Penelitian.....	28
4.9	Analisis Data	29
4.10	Uji Statistik	29
4.11	Etika.....	29
4.12	Dana Penelitian.....	29
4.13	Jadwal Penelitian.....	30
BAB V.....		31

5.1 Hasil Penelitian	31
5.1.1 Karakteristik Sampel	31
5.1.2 Prevalensi Kejang Demam	33
5.1.3 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kejang Demam.....	35
5.1.4 Hubungan Usia dengan Kejang Demam	36
5.1.5 Hubungan Status Gizi dengan Kejang Demam	37
5.1.6 Hubungan Kadar Hemoglobin dengan Kejang Demam	38
5.1.7 Analisis Multivariat Regresi Logistik	39
5.2 Pembahasan	40
5.3 Keterbatasan Penelitian	43
BAB VI.....	44
KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Kesimpulan	44
6.2 Saran.....	44
BAB VII	46
DAFTAR PUSTAKA.....	46

Daftar Gambar

Gambar 1 Patogenesis kejang demam.17



Daftar Tabel

Tabel 1 Definisi Operasional.....	21
Tabel 2 Perhitungan Sampel Penelitian.....	26
Tabel 3 Dana Penelitian.....	29
Tabel 4 Jadwal Penelitian.....	30
Tabel 5 Deskripsi Karakteristik Sampel.....	31
Tabel 6 Prevalensi Kejang Demam di Rumah Sakit Siloam Karawaci Tangerang.....	33
Tabel 7 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kejang Demam.....	35
Tabel 8 Hubungan Usia dengan Kejang Demam.....	36
Tabel 9 Hubungan Status Gizi dengan Kejang Demam.....	37
Tabel 10 Hubungan Kadar Hemoglobin dengan kejang Demam.....	38
Tabel 11 Analisis Multivariat Regresi Logistik.....	39
Tabel 12 Hasil Akhir Analisis Multivariat Regresi Logistik.....	39

Daftar Diagram

Diagram 1 Kerangka Teori	19
Diagram 2 Kerangka Konsep.....	20
Diagram 3 Alur Penelitian	28



Daftar singkatan

WHO	: <i>World Health Organization</i>
CDC	: <i>Centers for Disease Control and Prevention</i>
LPS	: Lipopolisakarida
EEG	: Elektroensefalografi
SSP	: Sistem saraf pusat
HHV	: <i>Human Herpesvirus</i>
PDS	: <i>Paroxysmal depolarization shift</i>
PAMPs	: <i>Pathogen-associated molecular patterns</i>
TLRs	: <i>Tol-like receptors</i>
TNF-α	: <i>Tumor necrosis factors alpha</i>
IL-6	: Interleukin-6
IL-1	: Interleukin-1
IL-1β	: Interleukin-1 beta
IL-18	: Interleukin-18
GABA	: <i>Gamma-aminobutyric acid</i>
P-gp	: Permeabilitas-glikoprotein
CBC	: <i>Complete blood count</i>
Hb	: Hemoglobin
RBC	: <i>Red blood cells</i>
MCV	: <i>Mean Cell Volume</i>
MCH	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin</i>
MCHC	: <i>Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration</i>
RDW	: <i>Red cell distribution width</i>
WBC	: <i>White Blood Cells</i>
PGE 2	: Prostaglandin E2
COX 2	: <i>Cyclooxygenase 2</i>
NMDA	: <i>Anti-N-methyl-d-aspartate</i>