



DAFTAR ISI

MENINGOENSEFALITIS BAKTERIAL DENGAN GEJALA SISA NEUROLOGIS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	2
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian	3
BAB II.....	5
LAPORAN KASUS LONGITUDINAL	5
A. Identitas pasien.....	5
B. Laporan Kasus Singkat	5
BAB III	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Definisi Meningoensefalitis	10



B.	Manifestasi Klinis Meningoensefalitis.....	10
C.	Etiologi dan Faktor Risiko Meningoensefalitis	12
D.	Patogenesis Meningoensefalitis	13
E.	Penegakan Diagnosis Meningoensefalitis.....	13
F.	Tatalaksana Meningoensefalitis	15
G.	Tatalaksana Pasca Meningoensefalitis	17
H.	Komplikasi Meningoensefalitis	18
I.	Hidrosefalus Pasca Meningoensefalitis Bakterial.....	21
J.	Prognosis Meningoensefalitis	21
BAB IV		23
KERANGKA TEORITIS DAN KONSEPTUAL.....		23
A.	Kerangka Teoritis.....	23
B.	Kerangka Konseptual	24
BAB V.....		25
METODE DAN PELAKSANAAN PENELITIAN		25
A.	Waktu.....	25
B.	Variabel yang dinilai	25
1.	Epilepsi.....	25
2.	Status Gizi	26
3.	Gangguan pendengaran	26
4.	Perkembangan	29
5.	Gangguan menelan	30
6.	<i>Cerebral palsy (CP)</i>	30
7.	Gangguan penglihatan	31
8.	<i>Recurrent</i>	31



9. Hidrosefalus (telah terpasang VP <i>shunt</i>).....	32
- Definisi operasional: akumulasi abnormal cairan serebrospinal pada ventrikel otak	32
C. Pengamatan dan intervensi.....	32
1. Asuhan nutrisi pediatrik	32
2. Fisioterapi	33
3. Terapi Wicara	33
4. Pemasangan alat bantu dengar (bila diperlukan).....	33
5. Kepatuhan minum obat antiepilepsi	34
6. Pemantauan efek samping OAE.....	34
7. Stimulasi Orangtua dan keluarga.....	35
8. Psikososioekonomi Keluarga	35
D. Pengumpulan data	38
BAB VI	42
ANALISIS DATA	42
BAB VII.....	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Pemantauan epilepsi.....	43
B. Status Gizi	51
C. Gangguan pendengaran	53
D. Perkembangan	55
E. Gangguan menelan.....	61
F. <i>Cerebral palsy (CP)</i>	62
G. Hidrosefalus (telah terpasang VP <i>shunt</i>).....	62
H. Gangguan penglihatan.....	67



I. <i>Recurrent</i>	67
J. Kunjungan rumah.....	68
BAB VIII.....	71
SIMPULAN DAN SARAN	71
A. SIMPULAN	71
B. SARAN	73
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN	78
Dokumentasi	78
Penilaian rumah sehat	84
<i>Informed Consent</i>	87



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Silsilah keluarga	8
Gambar 2. <i>CT scan</i> kepala sebelum dilakukan <i>VP shunt</i> (Juli 2015)	63
Gambar 3. <i>CT scan</i> kepala setelah dilakukan <i>VP shunt</i> (Agustus 2016)	64
Gambar 4. <i>CT scan</i> kepala pada akhir pengamatan (Desember 2017)	64
Gambar 5. Rumah lama tampak depan	78
Gambar 6. Kondisi atap rumah lama	78
Gambar 7. Dapur rumah lama	79
Gambar 8. Ruang tamu rumah lama	79
Gambar 9. Rumah baru tampak depan	80
Gambar 10. Dapur rumah baru	80
Gambar 11. Kamar mandi rumah baru	81
Gambar 12. Ruang tamu kamar baru	81
Gambar 13. Kamar tidur rumah baru	81
Gambar 14. Foto pasien saat akhir pengamatan	82
Gambar 15 Foto pasien saat ini	83



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Derajat gangguan pendengaran	28
Tabel 2. Efek samping OAE	34
Tabel 3. Rencana pemantauan, intervensi dan evaluasi	36
Tabel 4. Pengambilan data dan lembar pemantauan	38
Tabel 5. Pemantauan pemeriksaan fisik dan neurologis	46
Tabel 6. Pemantauan EEG	49
Tabel 7. Pemantauan laboratorium	49
Tabel 8. Pemantauan BERA	55
Tabel 9. Jadwal pelaksanaan imunisasi	61
Tabel 10. Pemantauan <i>CT scan</i> kepala	66
Tabel 11. Penilaian rumah sehat saat kunjungan rumah	69



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Panjang badan terhadap usia.....	52
Grafik 2. Berat badan terhadap usia.....	52
Grafik 3. Berat badan terhadap panjang badan.....	53
Grafik 4. Pemantauan lingkaran kepala.....	60



DAFTAR SINGKATAN

ADB	: Anemia defisiensi besi
BB	: Berat badan
BERA	: <i>Brainstem evoked auditory response</i>
BCCH	: <i>BC children's hospital</i>
BMI	: <i>Body mass index</i>
CNS	: <i>Central nervous system</i>
CP	: <i>Cerebral palsy</i>
CSF	: <i>Cerebro spinal fluid</i>
CT	: <i>Computed tomography</i>
EEG	: Elektroensefalografi
GFMCS	: <i>Gross motor function classification system class</i>
HIV	: <i>Human immunodeficiency virus</i>
HSV	: <i>Herpes simplex virus</i>
IQ	: <i>Intelligence quotient</i>
IDAI	: Ikatan dokter anak Indonesia
NDT	: <i>Neurodevelopmental treatment</i>
OAE	: Obat anti epilepsi
PB	: Panjang badan
RDA	: <i>Recommended dietary allowance</i>
SI	: <i>Sensory integration</i>
SKRT	: Survei kesehatan rumah tangga



SNHL : *Sensorineural hearing loss*

TNF- α : *Tumor necrosis factor- α*

UKK : Unit kerja koordinasi

VP Shunt : *Ventriculo peritoneal shunt*

VZV : *Varicella zoster virus*