

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Alasan kasus dipantau sebagai kasus panjang	2
1.3 Rumusan masalah.....	2
1.4 Tujuan penelitian.....	3
1.5 Manfaat penelitian.....	3
BAB II LAPORAN KASUS LONGITUDINAL	5
2.1 Identitas pasien	5
2.2 Laporan kasus singkat.....	5
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	12
3.1 Karakteristik dan perjalanan penyakit <i>cytomegalovirus</i>	12
3.2 Epidemiologi infeksi CMV.....	12
3.3 Transmisi dan perjalanan penyakit infeksi CMV.....	13
3.4 Manifestasi penyakit CMV	15
3.5 Diagnosis penyakit CMV	17
3.6 Tatalaksana medikamentosa pada infeksi CMV	20
3.7 Tatalaksana epilepsi	21
3.8 Tatalaksana global developmental delay (GDD) dan <i>cerebral palsy</i> (CP)	23
3.9 Faktor prediktor pengobatan epilepsi.....	24

3.10 Faktor prediktor dari gangguan perkembangan	25
BAB IV KERANGKA TEORETIS DAN KONSEPTUAL.....	27
4.1 Kerangka teoretis.....	27
4.2 Kerangka konseptual	28
BAB V METODA PEMANTAUAN, KELUARAN DAN INTERVENSI....	29
5.1 Metoda pemantauan	29
5.2 Keluaran yang dinilai	30
5.2.1 Berkurangnya frekuensi kejang	30
5.2.2 Gelombang EEG normal	30
5.2.3 Status gizi dan pertumbuhan baik.....	31
5.2.4 Tidak memerlukan alat bantu dengar.....	31
5.2.5 Perkembangan <i>neurodevelopmental</i> yang tidak memburuk.....	34
5.2.6 <i>Cerebral palsy</i> yang tidak memburuk	34
5.2.7 Tidak adanya rehospitalisasi akibat kejang	36
5.2.8 Fungsi Kognitif dan Bahasa yang tidak memburuk	36
5.2.9 Tidak adanya efek samping akibat obat anti epilepsi	37
5.3 Metoda intervensi.....	38
5.3.1 Asuhan nutrisi pediatrik	38
5.3.2 Monitoring kepatuhan fisioterapi	39
5.3.3 Monitoring kepatuhan terapi wicara.....	39
5.3.4 Pemasangan alat bantu dengar (bila diperlukan).....	39
5.3.5 Monitoring kepatuhan minum obat anti epilepsi	40
5.3.6 Pemantauan efek samping obat anti epilepsi.....	40
5.3.7 Edukasi orang tua terkait pola asuh dan stimulasi yang benar	40
5.3.8 Pemberian piracetam dan vitamin B kompleks	41
5.3.9 Buku harian pasien	41
5.4 Pengumpulan data.....	43
BAB VI ANALISIS DATA.....	46
BAB VII HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
7.1 Hasil pengamatan.....	47
7.2 Intervensi pemantauan kepatuhan konsumsi OAE dan fisioterapi	50



7.3 Pengaruh intervensi pemberian dan pemantauan obat anti epilepsi, fisioterapi dan terapi wicara terhadap keluaran klinis	52
7.3.1 Berkurangnya frekuensi kejang	52
7.3.2 Tidak adanya rehospitalisasi akibat kejang	53
7.3.3 Fungsi motorik kasar yang tidak memburuk	53
7.3.4 Fungsi kognitif dan bahasa yang tidak memburuk	54
7.3.5 Perkembangan <i>neurodevelopmental</i> yang tidak memburuk	55
7.3.6 Tidak memerlukannya alat bantu dengar	56
7.3.7 Gelombang EEG yang normal	58
7.3.8 Tidak ada efek samping akibat obat anti epilepsi	61
7.3.9 Status gizi dan pertumbuhan yang baik	62
 BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	 67
8.1. Kesimpulan	67
8.2. Saran	68
 DAFTAR PUSTAKA	 69
 LAMPIRAN I: Denver II	 72
 LAMPIRAN II: CAPUTE <i>Scale</i> usia 6-24 bulan	 74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Gambaran MRI kepala pasien menunjukkan atrofi dan kalsifikasi	7
Gambar 2. Silsilah keluarga pasien	11
Gambar 3. Perjalanan penyakit infeksi CMV kongenital	14
Gambar 4. Perjalanan penyakit infeksi CMV laten dan reaktivasi	14
Gambar 5. Manifestasi kulit pada infeksi kongenital CMV	16
Gambar 6. Kalsifikasi periventrikular pada infeksi CMV (panah merah)	16
Gambar 7. Kurva titer antibodi CMV	18
Gambar 8. Kerangka teoretis pada pengamatan kasus panjang	27
Gambar 9. Kerangka konseptual pada pengamatan kasus panjang.....	28
Gambar 10. Hasil BERA pada Mei 2021	58
Gambar 11. EEG pada usia 1 bulan menunjukkan <i>burst suppression</i>	59
Gambar 12. Gambar EEG di usia 13 bulan menunjukkan gelombang <i>sharp epileptiform</i>	59
Gambar 13. EEG pada usia 27 bulan menunjukkan gambaran normal	60
Gambar 14. Grafik WHO berat badan dibanding usia	62
Gambar 15. Grafik WHO tinggi badan dibanding usia.....	63
Gambar 16. Grafik WHO berat badan dibanding tinggi badan	63
Gambar 17. Grafik WHO lingkaran kepala dibanding usia.....	64