

DAFTAR ISI

LAPORAN AKHIR	1
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR KASUS LONGITUDINAL	II
SURAT PERNYATAAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR LAMPIRAN	XI
DAFTAR SINGKATAN	XII
INTISARI	XIII
ABSTRACT	XIV
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Tujuan Pemantauan Kasus Longitudinal	3
C. Manfaat Pemantauan Kasus Longitudinal	3
BAB II.....	5
IDENTITAS DAN URAIAN KASUS	5
A. Identitas pasien	5
B. Uraian kasus	5
BAB III.....	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
A. INFEKSI HIV PADA ANAK	9
B. BRONKIEKTASIS	17
C. TOKSOPLASMOSIS CONGENITAL	18
D. EPILEPSI PADA PASIEN HIV	20
E. ANEMIA MAKROSITIK HIPERKROMIK	21

F. GLOBAL DEVELOPMENTAL DELAY	22
G. LUARAN	22
1. Frekuensi Kejang	23
2. Perbaikan Perkembangan	23
3. Peningkatan jumlah CD4 dan Penurunan Jumlah <i>Viral Load</i>	24
H. FAKTOR PROGNOSTIK	25
1. Infeksi oportunistik	25
2. Status Gizi	30
3. Imunisasi pada anak dengan infeksi HIV	31
4. Kepatuhan terapi	33
5. Efek samping terapi ARV	33
6. Efek samping OAE	36
BAB IV	37
A. Kerangka Teoretis	37
B. Kerangka konseptual	38
BAB V	40
METODE DAN PENGAMATAN SERTA INTERVENSI	40
A. SUBYEK	40
BAB VI	49
ANALISIS DATA	49
BAB VII	50
HASIL DAN PEMBAHASAN	50
A. Luaran	50
1. Respon Terapi	50
2. Frekuensi Kejang	52
3. Perbaikan Perkembangan	54
B. Faktor Prognostik	57
1. Infeksi oportunistik	57
2. Status Gizi	66
3. Imunisasi pada anak dengan infeksi HIV	68

4. Kepatuhan terapi ARV dan OAE	69
5. Efek samping terapi ARV	71
6. Efek samping OAE	74
BAB VIII	82
SIMPULAN DAN SARAN	82
Simpulan	82
Saran	82
LAMPIRAN	83
Lampiran 1. Weight for Age for Girls	83
Lampiran 2. Length for Age for Girls	84
Lampiran 3. Weight for Length Girls	85
Lampiran 4. Head Circumference for Age for Girls	86
Lampiran 5. Denver II	87
Lampiran 6. Kuesioner B	88
Lampiran 7. Rumah	90
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Cara penularan infeksi HIV	12
Tabel 2. Faktor yang mempengaruhi transmisi HIV ibu ke anak	12
Tabel 3. Pemeriksaan laboratorium diagnosis infeksi HIV	13
Tabel 4. Kriteria diagnosis presumtif HIV	13
Tabel 5. Kriteria diagnosis pada anak	13
Tabel 6. Klasifikasi WHO mengenai imunodefisiensi HIV berdasarkan CD4	14
Tabel 7. Rekomendasi pemberian ARV pada anak kurang dari 10 tahun	14
Tabel 8. Panduan Kombinasi ARV Anak	15
Tabel 9. Panduan terapi ARV Lini Pertama Anak usia kurang dari 3 tahun	16
Tabel 10. Rekomendasi jadwal imunisasi untuk anak usia 0-18 tahun yang terinfeksi HIV	32
Tabel 11. Rekomendasi pemberian imunisasi pada anak HIV dari WHO/UNICEF dan ACIP	32
Tabel 12. Definisi operasional variabel terikat	41
Tabel 13. Definisi operasional variabel bebas	42
Tabel 14. Pemantauan kadar CD4 pasien	51
Tabel 16. Pemantauan frekuensi kejang	53
Tabel 17. perkembangan selama 12 bulan	55
Tabel 18. Infeksi oportunistik selama 12 bulan	60
Tabel 19. Evaluasi CD4 dan Viral Load selama 12 bulan	62
Tabel 20. Evaluasi penilaian kriteria rumah sehat	65
Tabel 21. pertumbuhan selama 12 bulan	66
Tabel 22. Imunisasi selama 12 bulan	69
Tabel 23. Pemantauan pemberian ARV pada pasien	70

Tabel 24. Evaluasi laboratorium sebagai pemantauan efek samping obat	71
Tabel 25. Rangkuman hasil pengamatan pada pasien B20	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur virus HIV	10
Gambar 2. Siklus hidup HIV dan mekanisme	11
Gambar 3. Siklus hidup <i>T. gondii</i>	19