



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PENGAJUAN KASUS PANJANG	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Alasan Pemilihan Kasus Panjang dan Masalah yang Dihadapi.....	2
1.3 Tujuan Pengamatan	3
1.4 Manfaat yang diharapkan	3
BAB II DESKRIPSI KASUS SINGKAT	5
2.1 Identitas Pasien	5
2.2 Deskripsi Kasus Secara Singkat	6
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	14
3.1 Sindrom <i>West</i>	14
3.2 Etiologi Sindrom <i>West</i> (Spasme infantil)	14
3.3 Manifestasi Klinis.....	15
3.4 Tatalaksana sindrom <i>West</i>	19
3.4.1 Tatalaksana farmakologi	19
3.4.2 Tatalaksana non farmakologi	20
3.5 Faktor Prognosis pada pasien dengan sindrom <i>West</i>	24
3.6 Efek samping tatalaksana pasien dengan sindrom <i>West</i>	26
3.6.1 Efek samping OAE	26
3.6.2 Efek samping diet ketogenik.....	28
BAB IV KERANGKA TEORETIS DAN KONSEPTUAL KASUS PANJANG.....	30
4.1 Kerangka Teori	30
4.2 Kerangka Konsep	31



BAB V METODE DAN PELAKSANAAN INTERVENSI	32
5.1 Metode pengamatan.....	32
5.2 Subjek pengamatan.....	32
5.3 Waktu Pengamatan	32
5.4 Variabel	33
5.4.1 Luaran dan definisi operasional	33
5.4.2 Faktor prognosis.....	41
5.5 Pengamatan dan Intervensi.....	42
5.5.1 Pengamatan	42
5.5.2 Intervensi.....	43
BAB VI ANALISIS DATA	52
BAB VII HASIL DAN PEMBAHASAN	53
7.1 Kebutuhan Dasar	53
7.2 Kebutuhan Spesifik sindrom West	65
7.3 Kebutuhan Spesifik Palsi Serebral.....	77
BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN	79
8.1 Simpulan.....	79
8.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Laboratorium Terakhir Pasien 13 Februari 2023	10
Tabel 2. Tipe-tipe diet ketogenik.	24
Tabel 3. Kebutuhan Dasar	39
Tabel 4. Kebutuhan Spesifik Sindrom West	40
Tabel 5. Kebutuhan Spesifik untuk Palsi Serebral	41
Tabel 6. Faktor-Faktor Prognosis pada Kasus Sindrom West	41
Tabel 7. Obat-Obat yang Diminum Pasien pada Awal Masa Pemantauan.....	43
Tabel 8. Contoh Diet Ketogenik 2200 kkal	45
Tabel 9. Contoh Menu Sehari Diet Ketogenik.....	46
Tabel 10. Capaian Kebutuhan Dasar.....	53
Tabel 11. Antropometri Selama Pemantauan.....	55
Tabel 12. Evaluasi Denver	60
Tabel 13. Capaian Kebutuhan spesifik sindrom West	65
Tabel 14. Penyesuaian diet ketogenik.....	70
Tabel 15. Ringkasan Pemantauan Selama 1 Tahun	71
Tabel 16. Efek Samping Obat Selama 1 Tahun	75
Tabel 17. Capaian Kebutuhan Spesifik untuk Palsi Serebral.....	77



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penampilan Anak,	6
Gambar 2. Diagram Pedigree Keluarga.	7
Gambar 3. EEG September 2018	9
Gambar 4. MRI Kepala 18 Desember 2019	9
Gambar 5. MRI Kepala 24 Oktober 2022	12
Gambar 6. EEG 13 Janurai 2023	12
Gambar 7. Mekanisme neuroprotektif dari diet ketogenik,	23
Gambar 8. Mekanisme epigenetik diet ketogenik	23
Gambar 9. Kerangka Teori	30
Gambar 10. Kerangka Konsep.	31
Gambar 11. Realisasi Pengambilan Data dan Lembar Pemantauan	51
Gambar 12. Plotting BB menurut Usia WHO	56
Gambar 13. Plotting TB menurut Usia, WHO	56
Gambar 14. Plotting BB Menurut Usia, Palsi Serebral	57
Gambar 15. Plotting TB Menurut Usia, Palsi Serebral	58
Gambar 16. Ploting LLA menurut usia	59
Gambar 17. Evaluasi Denver 2.	61
Gambar 18. Data Imunisasi Pasien.	63
Gambar 19. Tren Kejang Pasien selama 1 tahun.	66
Gambar 20. Indeks Capaian Kalori Harian.	70
Gambar 21. EEG 13 Januari 2023	73
Gambar 22. Bone Age (Februari 2024),	74