

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan.....	2
C. Manfaat.....	2
BAB II IDENTITAS DAN URAIAN KASUS.....	4
A. Identitas Pasien.....	4
B. Deskripsi Kasus Singkat.....	4
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Uraian Penyakit.....	9
B. Patofisiologi.....	9
C. Manifestasi Klinis.....	10
a. Kelainan Kulit.....	10
b. Kelainan Gigi.....	12
c. Kelainan Mata.....	12
d. Kelainan Ginjal.....	13
e. Kelainan Jantung.....	13
f. Kelainan Paru.....	14
g. Kelainan Otak atau Neurologi ( sistem saraf pusat ).....	15
D. Diagnosis.....	17
E. Pengobatan.....	18
F. Luaran.....	19
G. Efek Samping Obat.....	22
H. Faktor Prognostik.....	22

I. Kerangka Teoretis.....	24
J. Kerangka Konseptual.....	25
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Subyek .....	26
B. Waktu.....	26
C. Variabel Pengamatan.....	26
1. Epilepsi Terkontrol.....	26
2. Gangguan Neuropsikiatri <i>TAND ( TSC-associated neuropsychiatric disorder)</i> .....	27
3. Gangguan Kognitif.....	28
4. Gangguan pada sistem organ lain.....	28
5. Gangguan Perkembangan.....	29
6. Efek Samping Obat.....	29
7. Kualitas Hidup Pasien dan Ibu.....	30
8. Asuhan Nutrisi Anak.....	30
D. Intervensi.....	31
1. Intervensi Diagnostik.....	31
a. Diagnosis genetik.....	31
b. Diagnosis Klinis.....	31
2. Intervensi Terapi.....	33
3. Intervensi Diet.....	33
4. Edukasi.....	33
5. Pendidikan.....	34
6. Kunjungan Rumah.....	34
7. Monitoring Efek Samping Obat Anti Epilepsi ( OAE ).....	34
E. Pengumpulan Data.....	35
F. Rencana Analisis Kasus.....	41
<b>BAB V HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
A. Perjalanan Singkat Penyakit.....	42
B. Hasil Pengamatan.....	43
a. Evaluasi Diagnostik Genetik.....	43
b. Evaluasi Klinis Pasien.....	44



1. Pengamatan Epilepsi.....	44
a. Kejang ( Epilepsi Terkontrol ).....	44
b. Pengamatan <i>Electroencephalography</i> ( EEG ).....	45
2. <i>TAND ( TSC-associated neuropsychiatric disorder)</i> .....	46
3. Gangguan Kognitif.....	51
4. Pengamatan Gangguan Perkembangan.....	52
5. Gangguan Pada Organ Lain.....	55
a. Manifestasi pada Otak.....	55
b. Manifestasi pada Mata.....	57
c. Manifestasi pada Telinga.....	58
d. Manifestasi pada Gigi dan Mulut.....	59
e. Manifestasi pada Kulit.....	60
f. Manifestasi pada Jantung.....	62
g. Manifestasi pada Ginjal.....	64
h. Manifestasi pada Paru.....	66
6. Pertumbuhan.....	67
a. Status Gizi.....	69
C. Pengamatan Kepatuhan Minum Obat.....	72
a. Pengamatan Efek Samping Obat Anti Epilepsi (OAE ).....	72
D. Pemantauan Pendidikan .....	73
E. Edukasi.....	74
F. Kualitas Hidup Anak dan Ibu.....	75
G. Pemantauan Kunjungan Rumah.....	76
a. Psikososioekonomi.....	76
b. Perilaku Hidup Sehat.....	77
H. Diagnosis Akhir Pengamatan.....	80
BAB VI SIMPULAN.....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83
Lampiran .....	88