

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Tujuan penelitian	3
C. Manfaat penelitian	3
BAB 2 DESKRIPSI KASUS.....	4
A. Identitas pasien	4
B. Deskripsi kasus	4
BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Sindrom Down.....	8
B. Diagnosis Sindrom Down.....	10
C. Sindrom Down dan Hipotiroid	11
D. Sindrom Down dan penyakit jantung bawaan	12
E. Sindrom Down dan gangguan pertumbuhan dan pubertas	14
F. Sindrom Down dan masalah gastrointestinal	16
G. Sindrom Down dan masalah telinga dan pendengaran.....	17
H. Sindrom Down dan gangguan ortopedi	17
I. Sindrom Down dan masalah oftalmologi	18
J. Sindrom Down dan gangguan tidur.....	18
K. Sindrom Down dan masalah respirasi	19
L. Sindrom Down dan kelainan hematologis.....	20
M. Sindrom Down dan masalah imunitas	20

N.	Sindrom Down dan masalah perkembangan	20
O.	Luaran dan faktor yang mempengaruhi pada pasien sindrom Down	21
P.	Kerangka teori	26
Q.	Kerangka konsep	27
BAB 4 METODE DAN PELAKSANAAN PEMANTAUAN DAN INTERVENSI		28
A.	Subyek	28
B.	Metode	28
C.	Waktu	28
D.	Variabel	29
E.	Analisis data	33
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN		35
A.	Perjalanan penyakit	35
B.	Hasil evaluasi diagnosis sindrom Down	36
C.	Hasil intervensi faktor prognosis	37
D.	Analisis faktor prognosis terhadap luaran	51
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		55
A.	Kesimpulan	55
B.	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		57

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal pelaksanaan kegiatan	28
Tabel 2. Interpretasi kurva WHO.....	29
Tabel 3. Analisis data berkala	34
Tabel 4. Hasil kateterisasi jantung	37
Tabel 5. Hasil pemeriksaan darah rutin.....	42
Tabel 6. Pemantauan gejala infeksi.....	43
Tabel 7. Imunisasi yang sudah diberikan.....	43
Tabel 8. Hasil pengukuran Denver II.....	49
Tabel 9. Hasil pemeriksaan <i>Capute scale</i>	50
Tabel 10. Interaksi antara faktor prognosis dan laju pertumbuhan sampai bulan ke-12.....	51
Tabel 11. Interaksi antara faktor prognosis dan laju pertumbuhan bulan ke-18 dan ke-24.....	52
Tabel 12. Interaksi faktor prognosis dan perkembangan	53
Tabel 13. Hasil Peds QL TM di awal dan di akhir.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Wajah mongoloid pasien.....	7
Gambar 2. Celah jari kaki lebar	7
Gambar 3. Prevalensi sindrom Down berdasarkan usia maternal ¹⁰	9
Gambar 4. Nuchal translucency USG fetus normal (kiri) dan yang menebal (kanan) ¹¹	10
Gambar 5. Hasil pemetaan kromosom	37
Gambar 6. Pemantauan hipertensi pulmonal	38
Gambar 7. Pemantauan hormon tiroid sampai 6 bulan kedua pemantauan	40
Gambar 8. Pemantauan hormon tiroid 6 bulan ketiga dan keempat pemantauan	41
Gambar 9. Berat badan terhadap umur	45
Gambar 10. Grafik panjang badan terhadap umur	46
Gambar 11 Grafik berat badan terhadap panjang/tinggi badan	47
Gambar 12. Grafik lingkaran kepala terhadap umur	48

DAFTAR SINGKATAN

ASD	<i>atrial septal defect</i>
AVSD	<i>atrioventricular septal defect</i>
BBI	berat badan ideal
FT4	<i>free T4</i>
GDD	<i>global developmental delayed</i>
HAZ	<i>height for age Z score</i>
HcAZ	<i>head circumference z score</i>
IGFs	<i>insulin –like growth factors</i>
KPSP	kuesioner pra skrining perkembangan
OSAS	<i>obstructive sleep apnea syndrome</i>
PedsQL™	<i>pediatric quality of life inventory™</i>
PDA	<i>patent ductus arteriosus</i>
PJB	penyakit jantung bawaan
PLSVC	<i>persistent left superior vena cava</i>
RDA	<i>recommended daily allowance</i>
USG	<i>ultrasonography</i>
T3	<i>triiodothyronine</i>
T4	<i>thyroxine</i>
TDD	tes daya dengar
TSH	<i>thyroid stimulating hormone</i>
TRV	<i>tricuspid regurgitation velocity</i>
VSD	<i>ventricular septal defect</i>
WAZ	<i>weight for age Z score</i>
WHZ	<i>weight for height Z score</i>