

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Alasan Pemilihan Kasus	3
1.3 Manfaat Yang Diharapkan	4
1.4 Informed Consent	6
BAB II URAIAN KASUS	7
2.1 Identitas Pasien	7
2.2 Laporan Kasus	7
2.2.1 Riwayat Keluarga	17
2.2.1 Riwayat kehamilan, persalinan, dan paska lahir	17
2.2.3 Riwayat makanan	17
2.2.4 Riwayat tumbuh kembang dan imunisasi	18
2.2.5 Sosial ekonomi dan lingkungan	19
2.2.6 Pemenuhan Asah, Asih, Asuh	19
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	21
3.1 Penyakit Jantung Bawaan	21
3.1.1 Definisi	21
3.1.2 Epidemiologi	22
3.1.3 Etiologi	23
3.1.4 Klasifikasi	23
3.1.5 Penyakit Jantung Bawaan Sianotik	24

3.1.6 Manifestasi Klinis	29
3.1.7 Diagnosis	31
3.1.8 Tatalaksana	33
3.1.9 Komplikasi.....	36
3.1.10 Prognosis.....	38
3.2. Abses Serebri.....	39
3.2.1 Etiologi.....	39
3.2.2 Patofisiologi	40
3.2.3 Stadium	43
3.2.4 Manifestasi Klinis	45
3.2.5 Diagnosis	47
3.2.6 Tatalaksana	51
3.2.7 Prognosis.....	57
3.3 Abses Serebri pada Penyakit Jantung Bawaan Sianotik.....	58
BAB IV KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP.....	65
4.1 Kerangka Teori	65
4.2 Kerangka Konsep.....	66
BAB V METODE, PELAKSANAAN, PENGAMATAN DAN INTERVENSI .	67
5.1 Subjek	67
5.2 Metode	67
5.3 Waktu.....	67
5.4 Variabel.....	68
5.5 Luaran	68
5.6 Pengamatan dan Intervensi	75
BAB VI ANALISA DATA	78
BAB VII HASIL DAN PEMBAHASAN	80
7.1 Perbaikan Kondisi Abses Serebri	81
7.2 Pengendalian Infeksi.....	84
7.2.1 Perbaikan Kondisi Karies Dentis	84
7.2.2 Pengendalian Infeksi Dengan Imunisasi	86
7.2.3 Pengendalian Infeksi Dengan Pemantauan Leukosit.....	87
7.3 Kesehatan Lingkungan.....	88

7.4 Sosio-ekonomi	89
7.5 Tingkat Pendidikan Keluarga	90
7.6 Kondisi Penyakit Jantung Bawaan Sianotik	91
7.6.1 Kejadian Cyanotic Spells dan Pemantauan Saturasi Oksigen	91
7.6.2 Pemantauan Hiperviskositas	93
7.6.3 Evaluasi Kondisi Penyakit Jantung Bawaan Sianotik	95
7.7 Komplikasi PJB Sianotik dan Abses Serebri	99
7.8 Kondisi Psikososial	100
7.9 Penilaian Aspek Kognitif	102
7.10 Status Gizi	103
7.11 Kepatuhan Terapi	106
7.12 Penilaian Kualitas Hidup (PedsQL)	108
7.13 Mortalitas	111
7.14 Keterbatasan Pengamatan	111
BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN	113
8.1 Kesimpulan	113
8.2 Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN	120
Lampiran 1. Kebutuhan Kalori Sesuai RDA	120
Lampiran 2. Form Lampiran Penilaian Rumah Sehat	121
Lampiran 3. Kuisioner PedsQL Modul Jantung	122
Lampiran 4. Kuisioner PedsQL Modul Umum	130
Lampiran 5. Kuesioner <i>Morisky Medication Adherence Scale (MMAS)</i>	133
Lampiran 6. Penilaian PSC-17	134
Lampiran 7. Dokumentasi Perkembangan Kondisi Pasien	135
Lampiran 8. Dokumentasi Kunjungan Rumah Pasien	136

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Identitas pasien dan orang tua	7
Tabel 2. Faktor prognostik dan luaran pada kasus panjang.....	68
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel	69
Tabel 4. Deskripsi Pengamatan Pada Penelitian	75
Tabel 5. Jenis dan Metode Intervensi	77
Tabel 6. Jadwal pemantauan kasus panjang selama 12 bulan.....	79
Tabel 7. Evaluasi gambaran CT Scan kepala pada waktu sebelum pengamatan ..	82
Tabel 8. Evaluasi gambaran CT Scan kepala atau MRI kepala dengan kontras pada waktu sebelum pengamatan.....	83
Tabel 9. Hasil Evaluasi Kuisioner PSC-17.....	100
Tabel 10. Evaluasi fungsi kognitif.....	102
Tabel 11. Evaluasi Antropometri Pasien.....	103
Tabel 12. Evaluasi Kepatuhan Minum Obat	107
Tabel 13. Penilaian Kualitas Hidup Pasien dengan PedsQL 3.0-Modul Jantung	109
Tabel 14. Penilaian Kualitas Hidup Pasien dengan PedsQL 4.0 - Generik.....	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Hasil CT Scan kepala non kontras pasien dari RSUD Wonosari (Oktober 2022)	11
Gambar 2. Hasil CT Scan kepala kontras evaluasi pasien di RSUP Dr. Sardjito setelah pemberian antibiotik cefotaksim dan metronidazol selama 14 hari (Desember 2022)	12
Gambar 3. Hasil CT Scan kepala kontras evaluasi pasien di RSUP Dr. Sardjito setelah pemberian antibiotik meropenem selama 21 hari (Januari 2023)	13
Gambar 4. Hasil CT Scan kepala kontras evaluasi pasien di RSUP Dr. Sardjito setelah pemberian antibiotik oral dengan kotrimoksazol bulan ke-1 (April 2023)	15
Gambar 5. Algoritma Penyakit Jantung Bawaan	24
Gambar 6. Anatomi dan Algoritma Tatalaksana TGA	27
Gambar 7. Anatomi DORV	29
Gambar 8. Contoh gambaran CT scan dengan kontras dari abses serebri	50
Gambar 9. Contoh gambaran MRI dengan kontras dari abses serebri	51
Gambar 10. Kerangka Teori	65
Gambar 11. Kerangka Konsep	66
Gambar 12. Hasil rontgen OPG di RSUP Dr. Sardjito pada awal pemeriksaan gigi dan mulut (April 2023)	85
Gambar 13. Hasil rontgen evaluasi OPG di RSUP Dr. Sardjito pada pemeriksaan gigi dan mulut (Juli 2023)	86
Gambar 14. Grafik pemantauan <i>marker</i> leukosit pasien setiap 3 bulan	88
Gambar 15. Grafik rata rata saturasi oksigen pasien setiap bulan	93
Gambar 16. Grafik angka eritrosit, hemoglobin, dan hematokrit pada pasien setiap 3 bulan	95
Gambar 17. MSCT Cardiac pada pasien menunjukkan adanya PLSVC (persistent left superior vena cava) menuju atrium kanan dan right sided arcus aorta	97

Gambar 18. MSCT Cardiac pada pasien menunjukkan adanya ukuran truncus pulmonalis, RPA dan LPA serta aorta dalam batas normal	97
Gambar 19. Ilustrasi gambaran jantung pada pasien berdasarkan hasil kateterisasi jantung kanan dan kiri	98
Gambar 20. Tren evaluasi TB dan BB (kurva CDC)	104
Gambar 21. Tren evaluasi status gizi berdasarkan IMT (kurva CDC).....	105

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kebutuhan Kalori Sesuai RDA.....	120
Lampiran 2. Form Lampiran Penilaian Rumah Sehat	121
Lampiran 3. Kuisoner PedsQL Modul Jantung.....	122
Lampiran 4. Kuisoner PedsQL Modul Umum	130
Lampiran 5. Kuesioner <i>Morisky Medication Adherence Scale (MMAS)</i>	133
Lampiran 6. Penilaian PSC-17	134
Lampiran 7. Dokumentasi Perkembangan Kondisi Pasien	135
Lampiran 8. Dokumentasi Kunjungan Rumah Pasien	136

DAFTAR SINGKATAN

ASD	: <i>atrium septal defect</i>
AV	: <i>atrio-ventricular</i>
AVSD	: <i>atrio-ventricular septal defect</i>
BPJS	: badan penyelenggara jaminan sosial
Cm	: sentimeter
CRP	: <i>c - reactive protein</i>
CT Scan	: <i>computed tomography scanning</i>
DORV	: <i>double outlet right ventricle</i>
IDAI	: Ikatan Dokter Anak Indonesia
IQ	: <i>intelligence quotient</i>
KGA	: kedokteran gigi anak
LED	: laju endap darah
LPA	: <i>left pulmonary artery</i>
mmHg	: milimeter hygrorium
MMAS	: <i>medication Morisky adherence scale</i>
MRI	: <i>magnetic resonance imaging</i>
OPG	: <i>orthopantomograph</i>
Os	: ostium
PaO ₂	: tekanan oksigen
PDA	: <i>patent ductus arteriosus</i>
PedsQL	: <i>pediatric quality of life inventory</i>
PG	: <i>pressure gradient</i>
PJB	: penyakit jantung bawaan
PS	: <i>pulmonal stenosis</i>
RPA	: <i>right pulmonary artery</i>
RV	: <i>right ventricle</i>
TGA	: <i>transposition of the great artery</i>
TOF	: <i>tetralogy of fallot</i>
VSD	: <i>ventricle septal defect</i>