



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Alasan Pemilihan Kasus	2
1.3. Manfaat Yang Diharapkan	3
1.3.1. Pasien	3
1.3.2. Keluarga dan lingkungan sekitar	3
1.3.3. Peserta Program Pendidikan Dokter Spesialis 1	4
1.3.4. Rumah Sakit.....	4
1.4. <i>Informed Consent</i>	5
BAB II URAIAN KASUS	6
2.1. Identitas Pasien	6
2.2. Laporan Kasus	6
2.2.1. Riwayat keluarga	11
2.2.2. Riwayat kehamilan, persalinan dan pasca lahir	12
2.2.3. Riwayat makanan.....	12
2.2.4. Riwayat tumbuh kembang dan imunisasi	13
2.2.5. Sosial ekonomi dan lingkungan.....	13
2.2.6. Pemenuhan Asah, Asih, Asuh.....	14
BAB III TINJAUAN PUSTAKA	15
3.1. Demam Rematik Akut	15
3.2. Epidemiologi.....	15
3.3. Etiologi.....	16
3.4. Patofisiologi	19
3.5. Manifestasi DRA dan PJR	23
3.6. Diagnosis.....	28
3.7. Tatalaksana	34
3.8. Prognosis.....	41
3.9. Pencegahan	46
BAB IV KERANGKA TEORI DAN KERANGKA KONSEP.....	51
4.1. Kerangka Teori	51
4.2. Kerangka Konsep.....	52
BAB V METODE, PELAKSANAAN , PENGAMATAN , DAN INTERVENSI	53
5.1. Subjek	53
5.2. Metode	53
5.3. Waktu.....	53
5.4. Variabel.....	54
5.5. Pengamatan dan Intervensi	64



BAB VI ANALISIS DATA	68
BAB VII HASIL DAN PEMBAHASAN.....	70
7.1. Demam Rematik Akut Berulang.....	71
7.2. Infeksi SGA	72
7.3. Sosioekonomi.....	73
7.4. Kepadatan tempat tinggal	74
7.5. Kesehatan lingkungan.....	75
7.6. Tingkat Pendidikan keluarga	75
7.7. Status Gizi.....	76
7.8. Kepatuhan konsumsi obat profilaksis DRA.....	79
7.9. Penyakit Jantung Rematik (Gagal Jantung).....	82
7.10. Komplikasi PJR dan DRA berkepanjangan.....	83
7.11. <i>Ortner Syndrome</i>	90
7.12. Infeksi pada prosedur dental	93
7.13. Status koagulasi pada fibrilasi atrium, thrombus intrakardiak.....	94
7.14. Optimal terapi medis (kepatuhan minum obat) gagal jantung.....	96
7.15. Kecukupan asupan besi.....	97
7.16. Efek Samping Terapi	99
7.16.1. ACE-I.....	103
7.16.2. Diuretik dan MRA	105
7.16.3. Penyekat Beta	106
7.17. Mortalitas	107
7.18. Kesehatan remaja	107
7.19. Gangguan Psikososial	109
7.20. Penilaian Kualitas hidup berupa kemampuan kognitif, sosial dan kepribadian (PedsQL 4.0™)	111
7.21. Keterbatasan Pengamatan	114
BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN	116
8.1. Kesimpulan	116
8.2. Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118
Lampiran 1. Kebutuhan kalori sesuai RDA	125
Lampiran 2. Form lampiran Penilaian Rumah Sehat.....	126
Lampiran 3. Kuesioner Peds-QL modul jantung	128
Lampiran 4. Penilaian PedQL modul umum	131
Lampiran 5. Penilaian PSC (<i>pediatric symptom checklist</i>).....	134
Lampiran 6. Dokumentasi kunjungan	135



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Identitas pasien dan orang tua	6
Tabel 2.	Kriteria Jones yang telah dimodifikasi.....	29
Tabel 3.	Kriteria WHO 2002-2003 untuk DRA dan PJR.....	30
Tabel 4.	Kriteria Ekokardiografi PJR berdasarkan WHF.....	31
Tabel 5.	Temuan morfologi ekokardiografi pada valvulitis rematik.....	32
Tabel 6.	Indikasi pembedahan anak dengan PJR berdasarkan kelainan katup	39
Tabel 7.	Durasi profilaksis sekunder dari beberapa panduan di dunia.....	49
Tabel 8.	Faktor prognostik dan luaran pada kasus panjang	54
Tabel 9.	Definisi operasional variabel terikat	55
Tabel 10.	Deskripsi pengamatan pada penelitian.....	64
Tabel 11.	Jenis dan tujuan intervensi	67
Tabel 12.	Jadwal pemantauan kasus panjang selama 12 bulan.....	69
Tabel 13.	Evaluasi antropometri pasien.....	77
Tabel 14.	Evaluasi kepatuhan minum obat	80
Tabel 15.	Evaluasi ekokardiografi sebelum dan selama pemantauan.....	86
Tabel 16.	Data regimen dan efek samping	100
Tabel 17.	Tren Tekanan Darah Saat Kunjungan Klinik Jantung Anak.....	103
Tabel 18.	Evaluasi elektrolit pasien.. ..	106



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Bentuk mikroskopik bakteri Streptococcus group A.....	17
Gambar 2.	Patofisiologi demam rematik akut dalam menyebabkan beberapa kelainan organ seperti jantung, otak, sendi, dan kulit	21
Gambar 3.	Patofisiologi berdasarkan teori neo-antigen	22
Gambar 4.	Patofisiologi terjadinya kerusakan katup mitral akibat DRA.....	23
Gambar 5.	Nodul subkutan	24
Gambar 6.	Eritema marginatum di punggung.....	25
Gambar 7.	Ekokardiogram ini menunjukkan perubahan fungsional.....	32
Gambar 8.	Gambar ekokardiografi untuk pemeriksaan PJR.	33
Gambar 9.	Alur reinfeksi dan profilaksis sekunder pada DRA.....	47
Gambar 10.	Kerangka Teori.....	51
Gambar 11.	Kerangka Konsep	52
Gambar 12.	Tren evaluasi TB dan BB (kurva CDC)	78
Gambar 13.	Tren evaluasi status gizi berdasarkan BMI (kurva CDC)	79
Gambar 14.	Evaluasi ronsen toraks pasien selama pemantauan.	84
Gambar 15.	Hasil laringoskopi pasien..	90
Gambar 16.	Ilustrasi anatomi SLR kiri.	92
Gambar 17.	EKG pasien di akhir pengamatan.	95
Gambar 18.	Metode melakukan penyintasan AF	96
Gambar 19.	Tren evaluasi Hb pada pasien selama pemantauan..	99
Gambar 21.	Kurva tren tekanan darah selama pemantauan	104