

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan	
Sampul Dalam	i
Prasyarat Gelar	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
RINGKASAN.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penyakit Jantung Rematik.....	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Epidemiologi	5
2.1.3 Faktor Risiko	7
2.1.3.1 Usia	7
2.1.3.2 Jenis Kelamin	7
2.1.3.3 Tingkat Sosioekonomi	8
2.1.3.4 Densitas Hunian.....	9
2.1.3.5 Status Gizi	10
2.1.3.6 Fasilitas Kesehatan.....	10
2.1.3.7 Ketidakpedulian	11
2.1.3.8 Kepatuhan profilaksis	13
2.1.3.9 Faktor genetik	13
2.1.4 Patofisiologi.....	14
2.2 Derajat Keparahan Penyakit Jantung Rematik	14
2.3 Lesi Katup Penyakit Jantung Rematik	17
2.3.1 Lesi Katup Jantung	17
2.3.2 Regurgitasi Mitral.....	18
2.3.3 Stenosis Mitral.....	19
2.3.4 Regurgitasi Aorta.....	21
2.3.5 Stenosis Aorta.....	22

2.3.6 Lesi Trikuspid.....	23
2.3.7 Lesi Katup Pulmonal	25
2.4 Kriteria Ekokardiografi Penyakit Jantung Rematik	27
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....	31
3.1 Kerangka Konseptual.....	31
3.2. Penjelasan Kerangka Konsep	32
3.3. Hipotesis Penelitian	32
BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN	33
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	33
4.1.1 Jenis Penelitian	33
4.1.2 Rancangan Penelitian.....	33
4.2 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	34
4.2.1 Populasi Penelitian	34
4.2.2 Sampel Penelitian	34
4.2.3 Kriteria Sampel.....	34
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel Penelitian	34
4.3. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	34
4.3.1 Variabel Bebas	34
4.3.2 Variabel Terikat.....	35
4.3.3 Definisi Operasional Variabel	35
4.4. Instrumen Penelitian	40
4.5. Lokasi dan Waktu Penelitian	40
4.5.1 Lokasi Penelitian	40
4.5.2 Waktu Penelitian	41
4.6. Prosedur Pengumpulan Data	41
4.7. Pengolahan dan Analisis Data.....	41
4.7.1 Pengolahan Data.....	41
4.7.2 Analisis Data	41
4.8 Alur Penelitian.....	42
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	43
5.1 Gambaran Umum	43
5.2 Pengukuran Data Karakteristik Sampel Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Daerah Asal, Tingkat Ekonomi, Densitas Hunian dan Jumlah Lesi Katup.....	43
5.3 Hubungan Karakteristik Klinik Pasien berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Daerah Asal, Tingkat Ekonomi, Densitas Hunian dan Jumlah Lesi Katup dengan Derajat Keparahan PJR.....	46
5.3.1 Hubungan Usia dengan Derajat Keparahan PJR	46
5.3.2 Hubungan Jenis Kelamin dengan Derajat Keparahan PJR	47
5.3.3 Hubungan Daerah Asal dengan Derajat Keparahan PJR	49
5.3.4 Hubungan Tingkat Ekonomi dengan Derajat Keparahan PJR	50
5.3.5 Hubungan Densitas Hunian dengan Derajat Keparahan PJR.....	51
5.3.6 Hubungan Jumlah Lesi Katup dengan Derajat Keparahan PJR	52
BAB 6 PEMBAHASAN	54
6.1 Hubungan Usia dengan Derajat Keparahan PJR.....	54
6.2 Hubungan Jenis Kelamin dengan Derajat Keparahan PJR	55
6.3 Hubungan Daerah Asal dengan Derajat Keparahan PJR.....	56
6.4 Hubungan Tingkat Ekonomi dengan Derajat Keparahan PJR.....	57

6.5 Hubungan Densitas Hunian dengan Derajat Keparahan PJR	58
6.6 Hubungan Jumlah Lesi Katup dengan Derajat Keparahan PJR.....	59
BAB 7 PENUTUP	60
7.1 Kesimpulan	60
7.2 Saran	60

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1 Derajat Keparahan PJR.....	15
Tabel 2.2 Derajat Keparahan Regurgitasi Mitral.....	19
Tabel 2.3 Derajat Keparahan Stenosis Mitral	20
Tabel 2.4 Derajat Keparahan Regurgitasi Aorta	21
Tabel 2.5 Derajat Keparahan Stenosis Aorta	23
Tabel 2.6 Derajat Keparahan Regurgitasi Trikuspid	24
Tabel 2.7 Derajat Keparahan Stenosis Trikuspid	25
Tabel 2.8 Derajat Keparahan Regurgitasi Pulmonal	26
Tabel 2.9 Derajat Keparahan Stenosis Pulmonal	27
Tabel 2.10 Kriteria Ekokardiografi PJR	27
Tabel 2.11 Kriteria Regurgitasi Patologis	29
Tabel 2.12 Fitur Morfologis PJR	30
Tabel 5.1 Karakteristik Pasien PJR di RSUD Dr. Soetomo.....	41
Tabel 5.2 Hubungan Karakteristik Usia dengan Derajat Keparahan PJR.	46
Tabel 5.3 Hubungan Jenis Kelamin dengan Derajat Keparahan PJR.....	48
Tabel 5.4 Hubungan Daerah Asal dengan Derajat Keparahan PJR.....	49
Tabel 5.5 Hubungan Tingkat Ekonomi dengan Derajat Keparahan PJR...50	
Tabel 5.6 Hubungan Densitas Hunian dengan Derajat Keparahan PJR ...	51
Tabel 5.7 Hubungan jumlah lesi katup dengan Derajat Keparahan PJR ..	52
Tabel Lampiran 1. Rencana Jadwal Penelitian.....	69

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Patofisiologi PJR	15
Gambar 4.1 Rancangan Penelitian.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rancangan Jadwal Penelitian	69
Lampiran 2. Anggaran Dana	69
Lampiran 3. Kelaikan Etik	70
Lampiran 4. Informed Consent.....	71
Lampiran 5. Information for Consent	72
Lampiran 6. Form Pengunduran Diri.....	77
Lampiran 7. Lembar Pengumpul Data	78
Lampiran 8. Rangkuman Data Sampel	80
Lampiran 9. Hasil Statistik.....	82

DAFTAR SINGKATAN

AVA	<i>Aortic Valve Area</i>
CW	<i>Continuous wave</i>
CDR	<i>Crude Death Rate</i>
DALY	<i>Disability Life Adjusted Years</i>
DRA	Demam Rematik Akut
EROA	<i>Effective Regurgitant Orifice Area</i>
GAS	Group A Streptococcus
PJR	Penyakit Jantung Rematik
PPJT	Pusat Pelayanan Jantung Terpadu
R Vol	Regurgitant Volume
RF	<i>Regurgitant Fraction</i>
RHD	<i>Rheumatic Heart Disease</i>
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Science</i>
WHF	World Heart Federation
WHO	World Health Organization