

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
I. 1. Latar Belakang .....	1
I. 2. Masalah Penelitian .....	5
I. 3. Pertanyaan Penelitian .....	6
I. 4. Tujuan Penelitian .....	6
I. 5. Manfaat penelitian.....	7
I. 6. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II. 1. Defek Septum Atrium .....	11
II. 1. 1. Definisi Defek Septum Atrium .....	11
II. 1. 2. Embriologi Septum Atrium.....	11
II. 1. 3. Terbentuknya Defek Septum Atrium .....	17
II. 1. 4. Jenis Defek Septum Atrium .....	22
II. 1. 5. Pengaruh Defek Septum Atrium Terhadap Hemodinamik .....	26
II. 1. 6. Gejala Defek Septum Atrium.....	28
II. 1. 7. Pemeriksaan Fisik DSA .....	29
II. 1. 8. Diagnosis Defek Septum Atrium .....	29
II. 2. Regurgitasi Mitral .....	30
II. 2. 1. Katup Mitral dan Regurgitasi Mitral .....	30
II. 2. 1. Derajat Keparahan Regurgitasi Mitral.....	34

II. 2. 2. Regurgitasi Mitral dan Hemodinamik .....	36
II. 2. 3. Gambaran Klinis Regurgitasi Mitral .....	39
II. 2. 4. Prolaps Katup Mitral.....	39
II. 3. Defek Septum Atrium dan Regurgitasi Mitral .....	40
II. 3. 1. Mekanisme Regurgitasi Mitral Yang Berhubungan Dengan DSA ...	41
II. 3. 2. Dasar Struktural Disfungsi Katup Mitral.....	44
II. 3. 3. Perbaikan Regurgitasi Mitral Pasca Penutupan DSA.....	45
II. 3. 4. Pemburukan Regurgitasi Mitral Pasca Penutupan DSA.....	47
II. 3. 5. Usia saat penutupan DSA dan Regurgitasi Mitral.....	48
II. 3. 6. Diameter DSA dan Regurgitasi Mitral .....	49
II. 3. 7. Prolaps Katup Mitral dan Regurgitasi Mitral.....	49
II. 3. 8. Diameter RV, LV D <i>Shape</i> , dan Regurgitasi Mitral .....	50
II. 3. 9. Diameter LA dan Regurgitasi Mitral.....	51
II. 3. 10. TR V dan Regurgitasi Mitral.....	51
II. 3. 11. Jenis Kelamin dan Regurgitasi Mitral .....	52
II. 3. 12. Endokarditis Infektif dan Regurgitasi Mitral pada DSA .....	52
II. 3. 13. Tindakan Katup Trikuspid dan Regurgitasi Mitral .....	53
II. 6. Kerangka Teori .....	54
II. 7. Kerangka Konsep.....	55
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>57</b>
III. 1. Rancangan Penelitian.....	57
III. 2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	57
III. 3. Populasi Penelitian .....	57
III. 4. Subjek Penelitian .....	58
III. 5. Kriteria Subjek Penelitian .....	58
III. 5. 1. Kriteria Inklusi .....	58
III. 5. 2. Kriteria Eksklusi.....	58
III. 6. Besar Sampel.....	59
III. 7. Identifikasi Variabel Penelitian .....	61
III. 8. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	61
III. 9. Protokol Penelitian dan Pengumpulan Data.....	65
III. 9. 1. Protokol Penelitian .....	65

III. 9. 2. Pengumpulan Data .....	66
III. 10. Alur Penelitian.....	67
III. 11. Analisis Statistik .....	67
III. 12. Pertimbangan Etik .....	68
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>69</b>
IV.1. Hasil Penelitian .....	69
IV. 1. 1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian .....	71
IV. 1. 2. Uji Hipotesis Analisis Bivariat .....	77
IV. 1. 3. Analisis Faktor Perancu Luaran Prognostik .....	81
IV. 1. 4. Uji Hipotesis Analisis Multivariat .....	82
IV. 2. Pembahasan.....	83
IV. 2. 1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian .....	83
IV. 2. 2. Uji Hipotesis Analisis Bivariat .....	86
IV. 2. 3. Analisis Faktor Perancu Luaran Prognostik .....	92
IV. 2. 4. Uji Hipotesis Analisis Multivariat .....	93
IV. 3. Keterbatasan Penelitian .....	96
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
V. 1. Simpulan .....	97
V. 2. Saran .....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>
Lampiran 1. <i>Case Report Form (CRF)</i> .....	102
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i> .....	103