

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I_ PENDAHULUAN	1
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	12
II.1. Defek Septum Atrium	12
II.1.1. Kelainan anatomi pada defek septum atrium	13
II.1.2 Patofisiologi defek septum atrium	16
II.1.3 Penegakkan diagnosis defek septum atrium	18
II.1.4 Tatalaksana pasien defek septum atrium.....	25
II. 2. Hipertensi Paru pada Defek Septum Atrium.....	30
II. 2.2 Penegakan diagnosis hipertensi arteri pulmonal.....	33
II. 3. Hipertensi Arteri Pulmonal Sebagai Komplikasi Defek Septum Atrium....	45
II. 4. Prognosis Pasien Hipertensi Arteri Pulmonal Dengan Defek Septum Atrium	48
II. 4.1 Penilaian sistem skoring REVEAL Lite 2 pada HAP	59
II. 5. <i>Right Ventricular- Pulmonary Artery Coupling</i>	62
II. 5. 1. Konsep dasar <i>right ventricle-pulmonary artery coupling</i>	63
II. 5. 2. Pengukuran RVPAC dengan ekokardiografi.....	66
II. 5. 3. Makna pengukuran RVPAC pada hipertensi arteri pulmonal	69
II. 5. 4. Penerapan nilai RVPAC sebagai faktor prognostik.....	71
II. 6. Kerangka Teori.....	74
II. 6. Kerangka Konsep	75
II.7. Hipotesis Penelitian.....	75
BAB III_ METODE PENELITIAN.....	76

III.1. Rancangan Penelitian.....	76
III.2. Waktu dan Tempat penelitian.....	76
III.3. Populasi Penelitian.....	76
III.4. Subjek Penelitian	76
III.5. Kriteria Subjek Penelitian	77
III.5.1. Kriteria inklusi	77
III.5.2 Kriteria eksklusi	77
III.6. Besar Sampel	77
III.7. Identifikasi Variabel Penelitian	78
III.8. Definisi Operasional Variabel Penelitian	79
III.9. Protokol Penelitian dan Pengumpulan Data	86
III.9.1. Protokol penelitian	86
III.9.2. Pengumpulan Data	93
III.10. Alur Penelitian	93
III.11. Analisis Statistik.....	95
III.12. Pertimbangan Etik	97
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	98
IV. 1 Hasil Penelitian	98
IV. 1.1 Karakteristik dasar subjek penelitian	100
IV. 2 Diskusi	117
IV. 3 Kelemahan Penelitian	139
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	140
V. 1 Kesimpulan.....	140
V. 2 Saran.....	140
DAFTAR PUSTAKA	142
LAMPIRAN 1. Izin Penelitian Rumah Sakit.....	150
LAMPIRAN 2. Lembar Persetujuan Etik	151

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	10
Tabel 2 . Klasifikasi Hipertensi pulmonal	32
Tabel 3. Tabel karakteristik subjek penelitian	100
Tabel 4. Tabel perbandingan Hazard Ratio	110
Tabel 5. Reklasifikasi Risiko REVEAL Lite 2 dan REVEAL Lite 2 dengan penambahan RVPAC	115
Tabel 6. Perbandingan prediksi risiko skor REVEAL Lite 2 dan REVEAL Lite 2 dengan penambahan RVPAC	116

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perbedaan tipe defek septum atrium.	14
Gambar 2. Alur tatalaksana DSA	27
Gambar 3 Sistem skoring ESC/ERS 3 strata.....	55
Gambar 4. Skor COMPERA 2.0 dengan 4 strata	55
Gambar 5. Skor REVEAL 2.0 dengan 3 strata	56
Gambar 6. Skor REVEAL Lite 2	56
Gambar 7. RVPAC dalam fisiologi kardiopulmonal.....	63
Gambar 8. RVPAC menggunakan PV loops single beat.....	65
Gambar 9. Kerangka teori	74
Gambar 10, Kerangka konsep	75
Gambar 11. Alur penelitian	95
Gambar 12. Alur perekrutan subjek penelitian	99
Gambar 13. Perhitungan Model REVEAL Lite 2 dengan penambahan RVPAC.	104
Gambar 14. Kurva ROC.....	106
Gambar 15. Kurva kelangsungan hidup.....	111