

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Singkatan.....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel.....	xiv
Intisari.....	xv
Abstract.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	4
I.2. Perumusan Masalah.....	4
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	4
I.4. Tujuan Penelitian.....	4
I.5. Manfaat Penelitian.....	4
I.6. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1. Epidemiologi dan Patofisiologi Penyakit Defek Septum Atrium.....	6
II.2. Hipertensi Arteri Pulmonal pada Defek Septum Atrium.....	8
II.3. Dampak Defek Septum Atrium pada Ventrikel Kanan.....	14
II.4. Biologi Suppression of Tumorigenicity-2.....	15
II.5. Peranan ST2 dalam Sistem Kardiovaskular.....	19
II.6. Hubungan antara ST2 dengan Defek Septum Atrium.....	22
II.7. Hubungan antara ST2 dengan Hipertensi Arteri Pulmonal.....	23
II.8. Kerangka Teori.....	24
II.9. Kerangka Konsep.....	25
II.10. Hipotesis.....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
III.1. Rancangan Penelitian.....	26
III.2. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
III.3. Populasi dan Subyek Penelitian.....	27
III.3.1. Populasi Penelitian.....	27

III.3.2.	Subyek Penelitian.....	27
III.3.3.	Kriteria Subyek Penelitian.....	27
III.3.4.	Estimasi Besar Sampel.....	28
III.4.	Identifikasi Variabel Penelitian.....	29
III.5.	Protokol Penelitian dan Pengukuran.....	29
III.5.1.	Protokol Penelitian.....	29
III.5.2.	Anamnesis, Pemeriksaan Fisik, dan Pemeriksaan Penunjang.....	30
III.5.3.	Pemeriksaan Ekokardiografi Transtorakal dan Transesofagus.....	30
III.5.4.	Kateterisasi Jantung Kanan dan Pengukuran Hemodinamik.....	31
III.5.5.	Pengambilan Sampel Darah.....	33
III.5.6.	Pengukuran sST2 Serum.....	33
III.6.	Alur Penelitian.....	34
III.7.	Definisi Operasional.....	34
III.8.	Analisis Data.....	35
III.9.	Etika Penelitian.....	37
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
IV.1.	Hasil Penelitian.....	39
IV.1.1.	Karakteristik Subjek Penelitian.....	40
IV.1.2.	Analisis Hubungan Kadar sST2 Serum dengan Parameter Hemodinamik Jantung Kanan.....	42
IV.1.3.	Subanalisis Kadar SST2 dengan HAP Dibandingkan dengan Tanpa HAP.....	44
IV.1.4.	Subanalisis Kadar sST2 Serum dengan Sindroma Eisenmenger Dibandingkan dengan Tanpa Sindroma Eisenmenger.....	45
IV.1.5.	Analisis Multivariat Kadar sST2 Serum, mPAP dan Variabel.....	47
IV.2.	Pembahasan.....	47
IV.2.1.	Karakteristik Klinis, Ekokardiografi dan Hemodinamik Pasien DSA Sekundum Dewasa.....	47
IV.2.2.	Hubungan kadar sST2 Serum dengan mPAP.....	48
IV.2.3.	Keterbatasan Penelitian.....	54
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	53
V.1.	Simpulan.....	53
V.2.	Saran.....	53
	Daftar Pustaka.....	54
	Lampiran.....	58