

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	2
HALAMAN PERNYATAAN.....	3
PRAKATA.....	4
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	8
ABSTRAK.....	9
ABSTRACT.....	10
BAB I	
PENDAHULUAN.....	11
1.1 Latar Belakang.....	11
1.2 Perumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Keaslian Penelitian.....	13
1.5 Manfaat Penelitian.....	17
BAB II.....	19
TINJAUAN PUSTAKA.....	19
2.1 Tinjauan Pustaka.....	19
2.1.1 Fisiologi Hemodinamik Jantung Anak.....	19
2.1.2 Embriologi Jantung.....	23
2.1.3 Embriologi Jantung pada AVSD.....	33
2.1.4 AVSD.....	35
2.1.6 Temuan Elektrokardiografi.....	42
2.3 Kerangka Teori.....	45
2.2 Kerangka Konsep.....	45
BAB III.....	47
METODE PENELITIAN.....	47
3.1 Rancangan Penelitian.....	47
3.2 Subjek dan Populasi Penelitian.....	47
3.3 Waktu dan Tempat.....	47
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	47
3.4.1 Kriteria Inklusi.....	47
3.5 Ukuran Sampel.....	48
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	49
3.7 Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	49
3.7.1 Variabel Penelitian.....	49

3.7.2 Definisi Operasional.....	49
3.8 Instrumen Penelitian.....	53
3.9 Analisis Hasil.....	53
BAB IV	
HASIL PENELITIAN.....	55
4.1 Gambaran Umum Subjek Penelitian.....	55
4.2. Karakteristik Elektrokardiografi pada Seluruh Subjek.....	56
4.2.1. Karakteristik Elektrokardiografi Kategorikal pada Seluruh Subjek dengan AVSD.....	56
4.2.2. Karakteristik Elektrokardiografi Kontinu pada Seluruh Subjek dengan AVSD.....	58
4.3 Hubungan Jenis AVSD dengan Parameter EKG.....	61
4.3.1. Hubungan Jenis AVSD dengan Karakteristik EKG Kategorikal.....	61
4.3.2. Hubungan Jenis AVSD dengan Parameter EKG Kontinu.....	63
4.4 Pembahasan.....	65
4.4.1 Prevalensi Right Axis Deviation (RAD) dan Right Ventricular Hypertrophy (RVH) sebagai Ciri Khas AVSD.....	65
4.4.2 Hipertrofi Ventrikel Kanan: Refleksi Beban Hemodinamik Kronis.....	67
4.4.3 Parameter Kontinu EKG: Cerminan Heterogenitas Populasi.....	68
4.4.4 Analisis Komparatif: Ketidaksignifikan Statistik dan Implikasi Klinis.....	68
4.4.5 Keterbatasan Penelitian dan Rekomendasi untuk Penelitian Lanjutan.....	69
BAB V	
PENUTUP.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian	13
Tabel 4.1. Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Jenis AVSD	55
Tabel 4.2. Karakteristik Kategorikal EKG pada Seluruh Subjek dengan AVSD	56
Tabel 4.3. Uji Normalitas	58
Tabel 4.4. Karakteristik Kontinu EKG pada Subjek dengan AVSD	59
Tabel 4.5. Distribusi Temuan EKG Kategorikal Berdasarkan Jenis AVSD	61
Tabel 4.6. Hasil Uji Statistik Hubungan Jenis AVSD dengan Karakteristik EKG Kategorikal	62
Tabel 4.7. Perbandingan Parameter Kontinu EKG Berdasarkan Jenis AVSD	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sirkulasi Fetal	19
Gambar 2 Sirkulasi Transisional	21
Gambar 3 Sirkulasi Dewasa	22
Gambar 4 PHF dan SHF	24
Gambar 5 Heart Tube	25
Gambar 6 Looping of The Heart Tube	26
Gambar 7 Pemisahan Ruang Jantung	28
Gambar 8 Pemisahan Atrium	29
Gambar 9 Septum Aorticopulmonal	31
Gambar 10 Pemisahan Ventrikel dan Bulbus Cordis	32
Gambar 11 Atrioventricular Septal Defect	35
Gambar 12 Partial AVSD	36
Gambar 13 Complete AVSD	38
Gambar 14 Intermediate AVSD	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearance	80
-------------------------------	----