

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i> .....	xviii
I. PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Masalah Penelitian.....	4
I.3 Pertanyaan Penelitian.....	5
I.4 Tujuan Penelitian.....	5
I.5 Manfaat Penelitian .....	5
I.6 Keaslian Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1. Takiaritmia Supraventrikular .....	8
II.1.1 Klasifikasi Takiaritmia Supraventrikular .....	8
II.2.2. Mekanisme Takiaritmia Supraventrikular .....	10
II.2.2.1 Otomatisasi .....	11
II.2.2.2 <i>Trigerred Activity</i> .....	12
II.2.2.3 Reentri.....	14
II.2. Klasifikasi Takikardia Supraventrikular berdasarkan Dependensi pada nodus AV .....	16
II.2.1. Takikardia Supraventrikular Non Dependen pada Nodus AV... ..	17
II.2.2. Takikardia Supraventrikular Dependen pada Nodus AV .....	19
II.3. Takikardia Re-entri Nodus Atrioventrikular .....	22
II.3.1. Anatomi dan Fisiologi Nodus AV.....	23

II.3.2. Klasifikasi TaRNAV .....	28
II.3.3. Mekanisme Aritmia pada TaRNAV .....	28
II.3.3.1. Mekanisme Aritmia TaRNAV tipikal .....	28
II.3.3.2. Mekanisme Aritmia TaRNAV atipikal .....	31
II.3.4. Studi Elektrofisiologi pada TaRNAV.....	32
II.4. Manifestasi Elektrokardiografi Permukaan pada Takikardia Reentri Nodus Atrioventrikular Tipikal.....	38
II.4.1. Kriteria Klasik Elektrokardiografi.....	38
II.4.2. Peningkatan Amplitudo r' di Sadapan V1 saat Takikardia.....	44
II.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Gambaran r' di Sadapan V1 .....	44
II.5.1. Gambaran Pola RSr' akibat Variasi Normal.....	45
II.5.2. Gambaran Pola RSr' pada BCBK Inkompli .....	47
II.5.3. Gambaran Pola RSR' pada Atlet.....	48
II.5.4. Gambaran Pola RSR' pada Pasien Pectus Excavatus.....	48
II.5.5. Gambaran Pola RSR' pada Kelainan Struktural Jantung .....	48
II.6. Kerangka Teori .....	50
II.7. Kerangka Konsep .....	51
II.8. Hipotesis Penelitian.....	52
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	53
III.1 Rancangan Penelitian .....	53
III.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	53
III.3 Populasi Penelitian.....	53
III.4 Subjek Penelitian .....	53
III.5 Kriteria Subjek Penelitian .....	54
III.5.1 Kriteria Inklusi .....	54
III.5.2 Kriteria Eksklusi .....	54
III.6 Besar Sampel.....	55
III.7 Identifikasi Variabel Penelitian .....	56
III.8 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	56
III.9 Protokol Penelitian dan Pengumpulan Data.....	60
III.9.1 Protokol Penelitian.....	61

III.9.2 Pengumpulan Data .....	61
III.9.3. Cara Pengukuran .....	61
III.10 Alur Penelitian .....	62
III.11 Analisis Statistik .....	63
III.12 Pertimbangan Etik .....	65
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	66
IV.1. Hasil Penelitian .....	67
IV.1.1. Karakteristik Demografis dan Elektrokardiografi Subjek Penelitian	68
IV.1.2. Nilai Titik Potong Peningkatan Amplitudo r' di Sadapan V1 saat Takikardia untuk Diagnosis TaRNAV .....	69
IV.1.3. Uji Sensitivitas dan Spesifisitas Parameter Peningkatan Amplitudo r' di V1 saat Takikardia pada Diagnosis TaRNAV Tipikal .....	75
IV.2. Pembahasan .....	76
IV.3. Kelemahan Penelitian .....	83
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	84
DAFTAR PUSTAKA .....	85
LAMPIRAN I. <i>Ethical Clearance Form</i> .....	89
LAMPIRAN II. <i>Case Report Form</i> .....	90
LAMPIRAN III. Lembar Analisis EKG .....	91
LAMPIRAN IV. <i>Dummy Table</i> .....	92