

Daftar Isi

Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel	xv
Arti Singkatan	xvi
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Masalah Penelitian	5
I.3. Pertanyaan Penelitian	5
I.4. Tujuan Penelitian	6
I.5. Manfaat Penelitian	6
I.6. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1. Nodus Atrioventrikular (AV).....	8
II.1.1. Anatomi.....	8
II.1.2. Vaskularisasi	10
II.1.3. Elektrofisiologi Sel.....	12
II.1.4. Fungsi	14
II.2.1. Definisi.....	15
II.2.2. Etiologi.....	18
II.2.3. Gangguan Konduksi Terkait Koroner	21
II.3. Blok AV Lanjut pada Infark Miokard Akut Elevasi Segmen-ST (IMA-EST) Inferior	23
II.3.1. Epidemiologi.....	24
II.3.2. Faktor Risiko.....	24
II.3.3. Patofisiologi Blok AV terkait Infark Miokard Akut	28

II.3.4. Reversibilitas.....	32
II.3.5. Komplikasi	37
II.6. Kerangka Teori	41
II.7. Kerangka Konsep.....	42
II.8. Hipotesis Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
III.1. Rancangan Penelitian	43
III.2. Waktu dan Tempat Penelitian	43
III.3. Populasi Penelitian	43
III.4. Subjek Penelitian.....	43
III.5. Kriteria Subjek Penelitian.....	44
III.5.1. Kriteria Inklusi.....	44
III.5.2. Kriteria Eksklusi.....	44
III.6. Besar Sampel.....	45
III.7. Identifikasi Variabel Penelitian	46
III.8. Definisi Operasional Variabel Penelitian	46
III.9. Protokol Penelitian dan Pengumpulan Data	50
III.9.1. Protokol Penelitian	50
III.9.2. Pengumpulan Data.....	52
III.10. Alur Penelitian.....	52
III.11. Analisis Statistik.....	53
III.12. Pertimbangan Etik	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	55
IV.1. Hasil Penelitian	55
IV.1.1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	56
IV.1.2. Uji Hipotesis Lesi Mosseyi Tipe IV dan Blok AV Lanjut Menetap ...	58
IV.1.3. Analisis Multivariat Lesi Mosseyi dengan Faktor Perancu	59
IV.1.4. Sub-analisis Grup Blok AV Lanjut Sementara terhadap Durasi Blok AV Pasca IKP	60
IV.1.5. Sub-analisis Grup Blok AV Lanjut sebelum IKP.....	61
IV.2. Pembahasan.....	62

IV.2.1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	62
IV.2.2. Uji Hipotesis Lesi Mosseri Tipe IV dan Blok AV Lanjut Menetap ...	66
IV.2.3. Analisis Multivariat Lesi Mosseri dengan Faktor Perancu	67
IV.2.4. Sub-analisis Grup Blok AV Lanjut Sementara terhadap Durasi Blok AV Pasca IKP	68
IV.2.5. Sub-analisis Grup Blok AV Lanjut sebelum IKP.....	70
IV.3. Keterbatasan Penelitian	71
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	72
V.1. Simpulan.....	72
V.2. Saran	72
Daftar Pustaka	73
Lampiran I. <i>Ethical Clearance Form</i>	80
Lampiran II. <i>Case Report Form (CRF)</i>	81
Lampiran III. <i>Dummy table</i> hasil penelitian	82

Daftar Gambar

Gambar 1. Anatomi jantung dan sistem konduksi jantung	8
Gambar 2. Ilustrasi vaskularisasi arteri nodus AV	9
Gambar 3. Anatomi arteri Kugel.....	11
Gambar 4. Perubahan potensial aksi dan konduktans ion (g) pada sel pacu dan miosit jantung.....	13
Gambar 5. Kecepatan konduksi pada jantung	14
Gambar 7. Diagram tangga pada blok AV	16
Gambar 6. Klasifikasi dari blok AV	17
Gambar 8. Gambaran diseksi jantung dengan area <i>right fibrous trigones</i> (RFT),..	20
Gambar 9. Klasifikasi patologi lesi pada pembuluh darah koroner terkait sistem konduksi	22
Gambar 10. Mekanisme yang terlibat dalam sel jantung yang mengalami iskemia	29
Gambar 11. Efek iskemik terhadap kecepatan konduksi sel miosit jantung.....	30
Gambar 12. Kerangka teori	41
Gambar 13. Kerangka konsep	42
Gambar 14. Alur penelitian.....	52
Gambar 15. Alur pemilihan subjek	56
Gambar 16. Diagram batang durasi blok AV lanjut sementara pasca IKP yang di kelompokkan berdasarkan jenis lesi Mosseyi tipe IV dan non-tipe IV	60

Daftar Tabel

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	7
Tabel 2. Etiologi dari blok atrioventrikular	19
Tabel 3. Karakteristik dasar pasien	57
Tabel 4. Uji Hipotesis lesi Mosseri tipe IV dengan blok AV lanjut menetap.....	58
Tabel 5. Analisis multivariat variabel lesi Mosseri dengan faktor perancu terhadap perbaikan blok AV lanjut	59
Tabel 6. Frekuensi kejadian blok AV lanjut sebelum IKP.....	61
Tabel 7. Analisis bivariat blok AV lanjut sebelum IKP dengan luaran blok AV menetap pasca IKP	62