

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISM .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	2
I.1 Latar Belakang Penelitian .....	2
I.2 Masalah Penelitian .....	6
I.3 Pertanyaan Penelitian .....	7
I.4 Tujuan Penelitian.....	7
I.5 Manfaat Penelitian.....	7
I.6 Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
II.1 Diganosis IMA-EST .....	9
II.2 Patofisiologi IMA-EST .....	11
II.3 Tatalaksana Intervensi IMA-EST .....	14
II.4 Disfungsi Ventrikel pada IMA-EST .....	17
II.5 Definisi Syok Kardiogenik.....	21
II.6 Patofisiologi Syok Kardiogenik Iskemik dan Pengaruh terhadap Mortalitas .....	23
II.7 Fenotipe Syok Kardiogenik .....	28
II.8 Klasifikasi Syok Kardiogenik Berdasarkan SCAI .....	30
II.9 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Mortalitas Pada Syok Kardiogenik.....	36
II.9.A. Usia.....	37
II.9.B. <i>Diabetes mellitus</i> .....	38

II.9.C. Riwayat PJK.....	38
II.9.D. Gagal Ginjal Akut dan Kronis.....	39
II.9.E. Riwayat Gagal Jantung.....	40
II.9.F. Stroke Akut atau Riwayat Stroke .....	41
II.9.G. <i>Multivessel Disease</i> .....	42
II.9.H. Aritmia Maligna .....	42
II.9.I. Lokasi Infark .....	44
II.9.J. Komorbid Infeksi .....	44
II.9.K. Komorbid Keganasan.....	45
II.10 Tatalaksana Syok Kardiogenik pada IMA .....	46
II.11 Peran dan Penilaian Ekokardiografi pada Syok Kardiogenik pada IMA...	47
II.12 Kerangka Teori .....	51
II.13 Kerangka Konsep .....	52
II.14 Hipotesis Penelitian.....	53
BAB III .....	54
III.1 Desain Penelitian .....	54
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	54
III.3 Populasi dan Subjek Penelitian.....	54
III.4 Protokol Penelitian dan Besar Sampel.....	55
III.5 Variabel Penelitian.....	57
III.6 Definisi Operasional Penelitian .....	57
III.7 Alur Penelitian .....	67
III.8 Analisis Statistik .....	67
III.9 Pertimbangan Etik .....	68
BAB IV .....	69
IV.1 Hasil Penelitian.....	69
IV.2 Karakteristik Dasar Penelitian.....	70
IV.3 Uji Hipotesis Analisis Bivariat .....	77
IV.4 Uji Hipotesis Analisis Multivariat.....	77
IV.5 Subanalisis Pengaruh Masing-Masing Disfungsi Ventrikel terhadap Luaran Mortalitas .....	78
IV.6 Pembahasan .....	79

IV.6 A. Karakteristik Dasar Penelitian .....	79
IV.6 B. Faktor yang Berpengaruh terhadap Kejadian Mortalitas pada Pasien IMA-EST dengan Syok Kardiogenik .....	85
IV.6 C. Subanalisis Pengaruh Masing-Masing Disfungsi Ventrikel terhadap Luaran Mortalitas.....	89
IV.7 Kelemahan Penelitian .....	89
BAB V.....	91
V.1 Simpulan .....	91
V.2 Saran .....	91
DAFTAR PUSTAKA .....	92
Lampiran 1. <i>Ethical Clearance Form</i> .....	98

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2. Nilai ambang diagnostik IMA-EST pada beberapa sadapan .....	10
Tabel 3. Presentasi EKG atipikal yang direkomendasikan strategi IKP primer .	10
Tabel 4. Definisi syok kardiogenik dari beberapa studi dan pedoman .....	22
Tabel 5. Fenotipe Hemodinamik syok kardiogenik .....	29
Tabel 6. Rekomendasi pendekatan terapi pada masing-masing fenotipe syok kardiogenik .....	30
Tabel 7. Definisi Syok Kardiogenik Berdasarkan Klasifikasi SCAI .....	58
Tabel 8. Karakteristik dasar Subjek Penelitian terhadap Luaran Mortalitas.....	75
Tabel 9. Analisis Bivariat Disfungsi Sistolik Biventrikular terhadap Luaran Mortalitas .....	77
Tabel 10. Analisis Uji Hipotesis Multivariat terhadap Luaran Mortalitas.....	78
Tabel 11. Subanalisis Pengaruh Masing-Masing Disfungsi Ventrikel terhadap Luaran Mortalitas.....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme pembentukan plak ateromatosa, ruptur plak, dan pembentukan trombus .....	13
Gambar 2. Strategi dan target waktu reperfusi.....	17
Gambar 3. Patofisiologi syok kardiogenik iskemik .....	26
Gambar 4. Mekanisme Syok Kardiogenik Mengakibatkan Disfungsi Multiorgan sampai dengan Kematian .....	28
Gambar 5. Piramida tahap dari syok kardiogenik berdasarkan SCAI .....	31
Gambar 6. Variabel dan parameter dalam menentukan tahap syok kardiogenik berdasarkan SCAI .....	36
Gambar 7. Pendekatan manajemen syok kardiogenik akibat komplikasi IMA..	47
Gambar 8. Kerangka Teori.....	51
Gambar 9. Kerangka Konsep .....	52
Gambar 10. Metode Pengukuran LVEF dengan Simpson Biplane .....	60
Gambar 11. Metode Pengukuran TAPSE .....	60
Gambar 12. Alur Penelitian.....	67
Gambar 13. Alur Perekrutan Subjek Penelitian .....	70