

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Suppression of Tumorigenicity 2 (ST2).....	5
2. Infark Miokard Akut dengan Elevasi Segmen ST (IMA-EST).....	7
3. Terapi Fibrinolisis	16
4. Keterkaitan antara ST2 Serum dan Keberhasilan Terapi Fibrinolisis ...	20
B. Landasan Teori.....	20
C. Kerangka Konsep.....	21
D. Hipotesis.....	21
BAB III	22
A. Rancangan Penelitian.....	22
B. Tempat Penelitian.....	22
C. Waktu Penelitian	22
D. Sampel Penelitian.....	22

E. Populasi dan Subjek Penelitian	24
F. Variabel Penelitian	25
G. Definisi Operasional Variabel	25
H. Analisis Data	27
I. Alat dan Bahan Penelitian	28
J. Rencana Penelitian	28
K. Pertimbangan Etika	30
BAB IV	31
A. HASIL PENELITIAN	31
1. Karakteristik Subyek Penelitian	31
2. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Kadar ST2	34
3. Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Keberhasilan Fibrinolisis	37
4. Korelasi Variabel Numerik dengan Kadar sST2	39
5. Analisis Bivariat Hubungan Kadar sST2 dengan Keberhasilan Fibrinolisis	39
B. PEMBAHASAN	43
C. KETERBATASAN PENELITIAN	51
BAB V	52
A. SIMPULAN	52
B. SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Kerangka Teori.....	20
Gambar 2 : Kerangka Konsep	21
Gambar 3 : Alur Penelitian.....	29
Gambar 4 : Grafik boxplot kadar sST2 pada subyek kelompok Fibrinolisis Berhasil dan Gagal.	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1: Keaslian penelitian	3
Tabel 2 : Deskripsi data karakteristik subyek IMA-EST	33
Tabel 3 : Analisis bivariat karakteristik dasar subyek dengan kadar sST2	36
Tabel 4 : Analisis bivariat karakteristik dasar subyek dengan keberhasilan fibrinolisis	38
Tabel 5 : Korelasi antara variabel numerik dengan kadar sST2	39
Tabel 6 : Analisis bivariat kadar sST2 dengan keberhasilan fibrinolisis	40
Tabel 7 : Hasil analisis Chi-Square kadar sST2 dengan keberhasilan fibrinolisis	41
Tabel 8 : Estimasi risiko kategori sST2 terhadap keberhasilan fibrinolisis	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan lulus kaji etik dari Komite Etik FK UGM dan RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.....	58
Lampiran 2. Surat pernyataan pengganti persetujuan etik untuk penelitian ini...	59
Lampiran 3. Hasil analisis data.....	60

DAFTAR SINGKATAN

ATP	: adenosin trifosfat
CRF	: <i>Case Report Form</i>
EKG	: Elektrokardiogram
ELISA	: <i>enzyme-linked immunosorbent assay</i>
GDS	: Gula darah sewaktu
ICCU	: <i>Intensive Cardiac Care Unit</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IKP primer	: Intervensi Koroner Perkutan primer
IL	: Interleukin
IL1RL	: <i>interleukin 1 receptor-like</i>
IMA-EST	: Infark Miokard Akut dengan Elevasi Segmen-ST
LDL	: <i>low density lipoprotein</i>
MCP-1	: <i>Monocyte chemoattractant protein-1</i>
NT-proBNP	: <i>N-terminal pro-brain natriuretic peptide</i>
NYHA	: <i>the New York Heart Association</i>
PTM	: Penyakit Tidak Menular
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
PDGF	: <i>Platelet-derived growth factor</i>
ROS	: <i>reactive oxygen spesies</i>
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SKA	: Sindroma Koroner Akut
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Science</i>

sST2	: <i>soluble Suppression of Tumorigenicity-2</i>
ST2L	: <i>transmembrane Suppression of Tumorigenicity-2</i>
Th	: <i>T-helper</i>
TIR	: <i>Toll-interleukin-1</i>
TLR	: <i>Toll-like receptor</i>
TNF α	: <i>Tumor Necrosis Factor-α</i>