

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
RINGKASAN.....	vii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Definisi Sindrom Koroner Akut (SKA)	6
2.2 Etiologi SKA.....	6
2.3 Patofisiologi SKA.....	6
2.4 Gejala SKA	10
2.5 Faktor Risiko SKA	10
2.6 Pemeriksaan Fisik	13
2.7 Pemeriksaan EKG dan Laboratorium	14
2.8 Komplikasi SKA	17
2.9 Terapi SKA	19
2.9.1 Terapi Non Farmakologi	20
2.9.2 Terapi Farmakologi.....	20
(1) Oksigen	20
(2) Analgesik	20
(3) Vasodilator Nitrat	21
(4) Anti Dislipidemia	22
(5) Antihipertensi.....	23
(6) Antitrombotik	25
Antiplatelet.....	25

Fibrinolitik	28
Antikoagulan	29
1. Warfarin	30
2. <i>Direct Thrombin Inhibitor</i>	31
3. Heparin	31
4. <i>Low Molecular Weight Heparin</i>	33
Fondaparinux	34
Enoxaparin	37
2.10 Studi Penggunaan Obat	39
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	40
3.1 Uraian Kerangka Konseptual Penelitian	40
3.2 Alur Kerangka Konseptual Penelitian	42
3.3 Alur Kerangka Operasional Penelitian	43
BAB IV METODE PENELITIAN	44
4.1 Rancangan Penelitian	44
4.2 Populasi dan Sampel	44
4.3 Objek Penelitian	44
4.4 Instrumen Penelitian	45
4.5 Tempat dan Waktu Penelitian	45
4.6 Definisi Operasional	45
4.7 Metode Pengumpulan Data	46
4.8 Metode Analisis Data	47
BAB V HASIL PENELITIAN	48
5.1 Demografi Pasien	48
5.2 Faktor Risiko	50
5.3 Status Pasien	50
5.4 Pola Penggunaan Fondaparinux	50
5.5 Terapi Umum SKA	52
5.6 Efek Samping Obat	53
5.7 Monitoring aPTT dan PT Penggunaan Fondaparinux	53
5.8 Lama MRS	54
5.9 Kondisi KRS	54
BAB VI PEMBAHASAN	56
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	69
7.1 Kesimpulan	69
7.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Proses Pembentukan Aterosklerosis	7
2.2 Proses Terjadinya Trombosis	8
2.3 Mekanisme Antikoagulan	30
2.4 Struktur Molekul Fondaparinux	34
5.1 Distribusi Jenis Kelamin	49
5.2 Distribusi Faktor Risiko SKA	50
5.3 Distribusi Efek Samping Pemberian Fondaparinux.....	53
5.4 Kondisi KRS Pasien SKA.....	55



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Farmakokinetik dan Farmakodinamik Fondaparinux	35
2.2. Interaksi Fondaparinux Dengan Obat Lain	37
5.1. Distribusi Usia Pasien SKA	49
5.2. Status Pasien SKA	50
5.3. Pola Kombinasi Penggunaan Fondaparinux.....	51
5.4. Pergantian Fondaparinux dengan Antikoagulan Lain	51
5.5. Lama Penggunaan Fondaparinux	51
5.6. Prevalensi Penggunaan Obat Terapi SKA.....	52
5.7. Data nilai aPTT dan PT.....	54
5.8. Lama Perawatan Rumah Sakit.....	54




DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Kelaikan Etik	77
2. Tabel Induk	78
3. Nilai Normal Data Laboratorium dan Data Klinik	89
4. Monitoring Nilai aPTT dan PT Pasien.....	91



DAFTAR SINGKATAN



ACC-AHA	: American College of Cardiology- American Heart Association
ACCP	: American College of Clinical Pharmacy
ACE	: Angiotensin Converting Enzyme
ACS	: Acute Coronary Syndrome
ACT	: Activated Clotting Time
ADP	: Adenosine Diphosphate
AF	: Atrial Fibrillation
aPTT	: Activated Partial Thromboplastin Time
ARB	: Angiotensin Receptor Blocker
ASA	: Acetylsalicylic Acid
AST	: Aminotransferase
BB	: Berat Badan
CABG	: Coronary Artery Bypass Graft
CCB	: Calcium Channel Blocker
CHD	: Coronary Heart Disease
CK	: Creatine Kinase
CKMB	: Creatine Kinase- Myocardial Band
COX	: Cyclooxygenase
CrCl	: Clearance Creatinin
CRP	: C-Reactive Protein
cTnI	: Cardiac Troponin I
cTnT	: Cardiac Troponin T
CYP	: Cytochrome P
DM	: Diabetes Mellitus
DRP	: Drug Related Problem
DVT	: Deep Vein Thrombosis
EKG/ECG	: Elektrokardiogram/Electrocardiogram
ESC	: European Society of Cardiology
ESO	: Efek Samping Obat
GP	: Glycoprotein
Hb	: Hemoglobin
HDL	: High-Density Lipoprotein
HIT	: Heparin Induced Trombositopeni
HMG-CoA	: 3-hydroxy- 3-methylglutaryl coenzyme A
HR	: Heart Rate
ICAM-1	: Intercellular Adhesion Molecule-1

ICCU	: Intensive Coronary Care Unit
IFN	: Interferon
IL-1	: Interukin-1
IMA	: Infark Miokard Akut
INR	: International Normalized Ratio
ISDN	: Isosorbide Dinitrat
ISMN	: Isosorbide Mononitrat
IU	: International Unit
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
KRS	: Keluar Rumah Sakit
LDH	: laktat dehidrogenase
LDL	: Low-Density Lipoprotein
LMWH	: Low Molecular Weight Heparin
MRS	: Masuk Rumah Sakit
MP	: Microparticles
NO	: Nitric Oxide
NSAID	: Non Steroidal Anti Inflammatory Drug
NSTEMI	: Non ST Elevation Myocardial Infarction
OASIS	: Organization to Assess Strategies in Acute Ischemic Syndromes
OTC	: Over the Counter
PAI-1	: Plasminogen Activator Inhibitor
PCI	: Percutaneous Coronary Intervention
PJK	: Penyakit Jantung Koroner
PPAR- α	: Proliferator-Activated Receptor-A
PTT	: Partial Thromboplastin Time
RR	: Respiration Rate
SGOT	: Serum Glutamic-Oxaloacetic Transaminase
SKA	: Sindrom Koroner Akut
STEMI	: ST Elevation Myocardial Infarction
TD	: Tekanan Darah
TG	: Trigliserida
TNF- α	: Tumor Nerosis Factor- α
TXA2	: Tromboxan A2
t-PA	: Tissue-Plasminogen Activator
UFH	: Unfractionated Heparin
VTE	: Venous Thromboembolism
vWF	: von Willebrand
WHO	: World Health Organization