

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DALAM	i
ABSTRAK	ii
BIODATA PENULIS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoritis	3
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	
1. Jantung	5
a. Lapisan Penyusun Dinding Jantung	5
b. Pembuluh Darah Jantung	6
2. Sindrom Koroner Akut	7
a. Patogenesis	7
b. Klasifikasi	8
3. Infark Miokard Akut	8
a. Etiologi	8
b. Tanda dan Gejala	9
c. Patofisiologi	10
d. Diagnosis	11
e. Pemeriksaan Laboratorium	13
4. Troponin Jantung	14
5. Elektrolit	16
a. Natrium	16
b. Kalium	17

c. Kalsium	18
6. Hubungan Troponin dan Kadar Elektrolit pada Penderita Infark Miokard Akut	19
B. Variabel Penelitian	22
BAB III	METODE PENELITIAN
A. Jenis Penelitian	23
B. Waktu Penelitian	23
C. Prosedur Penelitian	23
1. Pemilihan Topik	23
2. Eksplorasi Informasi	23
3. Menentukan Fokus Penelitian	24
4. Pengumpulan Sumber Data	24
5. Persiapan Penyajian Data	24
6. Penyusunan Laporan	24
D. Sumber Data	25
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	25
F. Instrumen Penelitian	25
G. Teknik Analisa Data	25
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN
A. Hasil	26
B. Pembahasan	32
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN
A. Kesimpulan	38
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Spektrum sindrom koroner akut	8
Tabel 2.2	Tanda dan gejala infark miokard	10
Tabel 2.3	Waktu terjadinya kelainan patologis pada infark transmural	12
Tabel 2.4	Membedakan gambaran sindrom koroner akut	12
Tabel 2.5	Elektrolit-elektrolit utama	16
Tabel 4.1	Ringkasan dari 15 jurnal tentang profil troponin dan kadar elektrolit pada penderita infark miokard akut	26
Tabel 4.2	Ringkasan 15 artikel penelitian	31

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Anatomi Jantung Manusia	5
Gambar 2.2	Abnormalitas EKG Pada Angina Tidak Stabil Dan NSTEMI	12
Gambar 2.3	Evolusi EKG Saat Infark Miokard Dengan Elevasi ST	13
Gambar 2.4	Struktur Protein Kontraksi Utama Miosit, yaitu Aktin dan Miosin	15
Gambar 2.5	Waktu Timbulnya Berbagai Jenis Marka Jantung	15

DAFTAR SINGKATAN

Singkatan	Keterangan
ATP	adenosine trifosfat
ATPS	angina pektoris tidak stabil
Ca	Kalsium
CK-MB	<i>creatinin kinase-myocardial band</i>
cTnI	<i>cardiac-specific troponin I</i>
cTnT	<i>cardiac-specific troponin T</i>
ELISA	<i>enzyme linked immunosorbent assay</i>
EKG	elektrokardiogram
IM	Infark miokard
IMA	infark miokard akut
IMA-EST	infark miokard akut dengan ST elevasi
IMA-NEST	infark miokard akut tanpa elevasi segmen ST
ISE	<i>ion selective electrode</i>
Na	Natrium
NSTEMI	<i>non ST segment elevation myocardial infarction</i>
K	Kalium
LMCA	<i>left main coronary artery</i>
PERKI	Persatuan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
POCT	<i>Point Of Care Testing</i>
RCA	<i>right coronary artery</i>
Riskesmas	riset kesehatan dasar
S ₃	bunyi jantung ketiga
S ₄	bunyi jantung keempat
SKA	Sindrom koroner akut
STEMI	<i>ST segment elevation myocardial infarction</i>
UAP	<i>unstable angina pectoris</i>
VCD	<i>ventricular septal defect</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Kartu Bimbingan Pembimbing Utama
Lampiran 2	Kartu Bimbingan Pembimbing Pendamping
Lampiran 3	Naskah Publikasi