

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN SINDROM KORONER AKUT PERIODE JANUARI – JUNI 2021 DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG

Anastasia Fayola Mirav Christanto, 2021

Pembimbing 1 : Mariska Elisabeth, dr., M.Kes

Pembimbing 2 : Fanny Rahardja, dr., M.Si

Sindrom Koroner Akut (SKA) penyakit jantung yang disebabkan oleh adanya penyempitan *arteri koronaria* akibat proses aterosklerosis. SKA merupakan penyebab kematian tertinggi di dunia maupun di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien sindrom koroner akut periode Januari-Juni 2021 di Rumah Sakit Immanuel Bandung. Data yang diperoleh berupa data sekunder rekam medis berjumlah 83 pasien meliputi usia, jenis kelamin, tingkat pendidikan, pekerjaan dan diagnosis. Data dianalisis dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan presentase. Hasil penelitian memperoleh bahwa insidensi terbanyak pada kelompok usia 51-60 tahun yang terdiri dari laki-laki sebanyak 19 orang (70,4%) dan perempuan sebanyak 8 orang (29,6%). Pada tingkat pendidikan tertinggi berada di SMA sebanyak 36 orang (43,4%). Pasien yang tidak bekerja memperoleh hasil sebanyak 46 orang (55,4%). Berdasarkan diagnosis pasien yang didiagnosis SKA dan komplikasi sebanyak 33 orang (39,8%).

Kata Kunci: karakteristik pasien, sindrom koroner akut

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME IN THE PERIOD JANUARY-JUNE 2021 AT IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG

Anastasia Fayola Mirav Christanto, 2021

1st Advisor: Mariska Elisabeth, dr., M.Kes

2nd Advisor: Fanny Rahardja, dr., M.Si

Acute Coronary Syndrome (ACS) is a heart disease caused by narrowing of the arteries coronary arteries due to atherosclerosis. ACS is the highest cause of death in the world and in Indonesia. This study aims to determine the characteristics of patients with Acute Coronary Syndrome in the period January-June 2021 at Immanuel Hospital, Bandung. The data obtained in the form of secondary data from medical records of 83 patients including age, gender, education level, occupation and diagnosis. The data were analyzed in the form of frequency distribution tables and percentages. The results showed that the highest incidence was in the 51-60 year age group consisting of 19 men (70.4%) and 8 women (29.6%). The highest level of education is in Senior High School as many as 36 people (43.4%). While patients who were unemployed consist of 46 people (55.4%). Based on the diagnosis of patients diagnosed with ACS and complications as many as 33 people (39.8%).

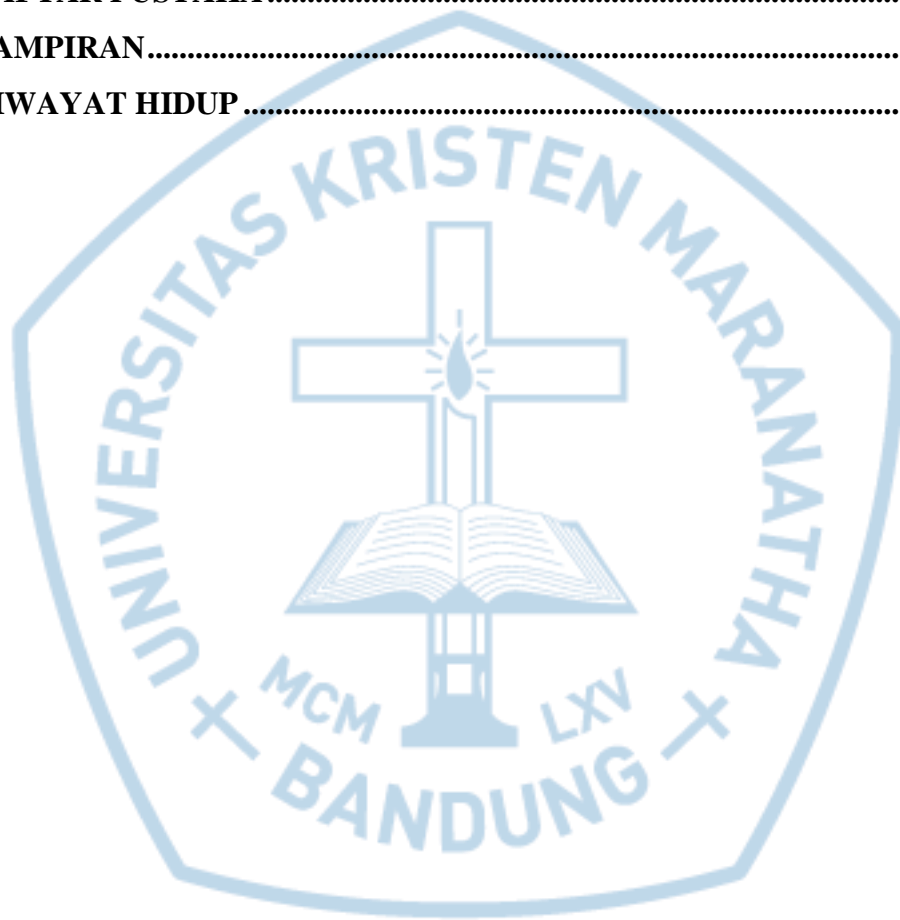
Keywords : *characteristics of patient, acute coronary syndrome*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	14
PENDAHULUAN.....	14
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	14
1.2 Identifikasi Masalah.....	15
1.3 Tujuan Penelitian	16
1.4 Manfaat Penelitian.....	16
1.4.1 Manfaat Akademik.....	16
1.4.2 Manfaat Praktis.....	16
1.5 Landasan Teori.....	17
BAB II	20
TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Anatomi Jantung.....	20
2.1.1 Anatomi Luar	20
2.1.2 Perdarahan Jantung.....	20
2.2 Histologi Perdarahan Jantung.....	23
Arteri memiliki dinding relatif tebal dan lumen kecil. Pada potongan melintang, dinding sebuah arteri kecil memiliki lapisan sebagai berikut:	23
2.3 Penyakit Jantung Koroner (PJK).....	23
2.4 Epidemiologi PJK.....	24

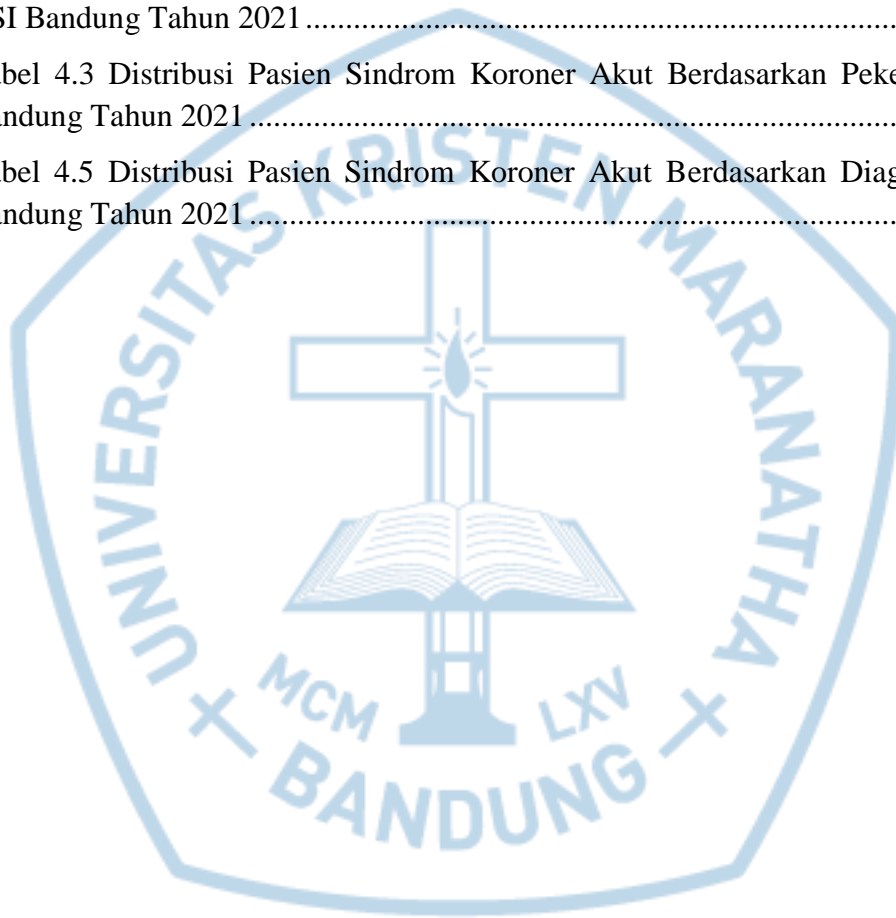
2.5 Etiologi	24
2.6 Faktor Risiko	25
2.7 Patogenesis	27
2.8 Manifestasi Klinis.....	32
2.9 Pemeriksaan Penunjang	33
2.10 Penatalaksanaan.....	34
2.10.1 Non-farmakologi ³⁸	34
2.10.1.1 Rehabilitasi Kardiovaskular	34
2.10.2 Farmakologi ³⁹	37
2.10.3 Operatif	39
BAB III.....	40
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	40
3.1 Alat dan Bahan yang Digunakan.....	40
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
3.3 Prosedur penelitian	40
3.4 Rancangan Penelitian	41
3.5 Definisi Operasional.....	41
3.6 Prosedur Penarikan Sampel.....	41
3.7 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.8 Analisis Data	42
3.9 Etika Penelitian	42
BAB IV	43
HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian.....	43
4.1.1 Hasil Karakteristik Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin Pada Pasien SKA	43
4.1.2 Hasil Karakteristik Tingkat Pendidikan Pada Pasien SKA	44
4.1.3 Hasil Karakteristik Pekerjaan Pada Pasien SKA	45
4.1.4. Hasil Penelitian Berdasarkan Diagnosis	46

4.2 Pembahasan.....	46
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB V.....	50
SIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Simpulan	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57
RIWAYAT HIDUP	61



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Cabang Arteri Coronaria.....	22
Tabel 2.2 Lokasi Sadapan Infark	33
Tabel 4.1 Distribusi Pasien Sindrom Koroner Akut Berdasarkan Jenis Kelamin di RSI Bandung Tahun 2021	44
Tabel 4.2 Distribusi Pasien Sindrom Koroner Akut Berdasarkan Tingkat Pendidikan di RSI Bandung Tahun 2021	45
Tabel 4.3 Distribusi Pasien Sindrom Koroner Akut Berdasarkan Pekerjaan di RSI Bandung Tahun 2021	45
Tabel 4.5 Distribusi Pasien Sindrom Koroner Akut Berdasarkan Diagnosis di RSI Bandung Tahun 2021	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Vaskularisasi Jantung.....	22
Gambar 2.2 : Patogenesis aterosklerosis.....	32



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan Etik Penelitian	57
Lampiran 2 Data Rekam Medis Pasien SKA di RS Immanuel Bandung Periode Januari- Juni 2021	58

