

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PENDERITA INFARK MIOKARDIUM DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE 1 JANUARI 2012 – 31 DESEMBER 2012

Josephine, 2015; Pembimbing : dr. Dani, M.Kes.

Infark miokardium merupakan bentuk yang paling penting dari penyakit jantung koroner yang dianggap sebagai penyumbang angka kematian tertinggi di Indonesia dengan prevalensi yang terus meningkat dari tahun ke tahun. Oleh karena itu diperlukan gambaran mengenai infark miokardium untuk mencegah terjadinya penyakit ini.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan data retrospektif berupa data rekam medik penderita infark miokardium di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012, dengan variabel yang dicatat berupa jumlah, usia, jenis kelamin, gejala utama, faktor risiko, dan ada tidaknya elevasi ST pada penderita infark miokardium.

Hasil penelitian didapatkan 136 kasus infark miokardium, dengan jumlah terbanyak pada kelompok usia 51-60 tahun. Secara keseluruhan infark miokardium lebih banyak terdapat pada laki-laki. Gejala utama yang paling sering ditemukan berupa nyeri dada. Faktor risiko yang paling berperan berupa dislipidemia. Infark miokardium dengan elevasi ST ditemukan lebih banyak daripada infark miokardium tanpa elevasi ST.

Kata Kunci : Infark Miokardium, karakteristik

ABSTRACT

CHARACTERISTIC OF PATIENTS WITH MYOCARDIAL INFARCTION IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD 1 JANUARY 2012 - 31 DECEMBER 2012

Josephine, 2015; Tutor : dr. Dani, M.Kes.

Myocardial infarction is the most important form of coronary heart disease which is regarded as the highest contributor to mortality in Indonesia with prevalence increasing from year to year. Therefore we need a picture of myocardial infarction to prevent the occurrence of this disease.

This research was a descriptive observational study with retrospective data in the form of medical record data myocardial infarction patients in Immanuel Hospital Bandung period 1 January 2012 - 31 December 2012, with variables that were recorded in the form of number, age, sex, main symptoms, risk factors, and presence or absence of ST elevation at patients with myocardial infarction.

Results showed that 136 cases myocardial infarction, with the majority in the age group 51-60 years old. Overall there were more myocardial infarction in men. The main symptom was most often found in the form of chest pain. The major risk factor that responsible was dyslipidemia. Myocardial infarction with ST elevation was found more than myocardial infarction without ST elevation.

Keywords : Myocardial Infarction, characteristic

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah.....	3
1.5 Landasan Teori.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Anatomi Jantung	6
2.2 Histologi Jantung	9

2.3 Fisiologi Aliran Darah Koroner	11
2.4 Sindrom Koroner Akut	13
2.5 Infark Miokardium	13
2.5.1 Definisi	13
2.5.2 Epidemiologi	13
2.5.3 Etiologi	15
2.5.4 Faktor Risiko	15
2.5.5 Patogenesis	16
2.5.6 Patofisiologi	18
2.5.7 Gejala Klinik	19
2.5.8 Pemeriksaan Penunjang	20
2.5.9 Penatalaksanaan	20
2.5.10 Komplikasi	21
2.5.11 Pencegahan	21
2.5.12 Prognosis	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Bahan dan Subjek Penelitian.....	23
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.3 Metode Penelitian.....	24
3.4 Prosedur Kerja.....	25
3.5 Aspek Penelitian.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	36
RIWAYAT PENULIS	42

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi kasus pasien infark miokardium berdasarkan usia di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	27
Tabel 4.2	Distribusi kasus pasien infark miokardium berdasarkan jenis kelamin di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	28
Tabel 4.3	Perbandingan persentase distribusi kasus pasien laki-laki dan perempuan infark miokardium berdasarkan kelompok usia di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	29
Tabel 4.4	Distribusi gejala utama yang didapat pada pasien infark miokardium di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	30
Tabel 4.5	Distribusi faktor risiko yang didapat pada pasien infark miokardium di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	31
Tabel 4.6	Distribusi kasus pasien infark miokardium berdasarkan ada tidaknya elevasi ST di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Aliran darah di dalam jantung	6
Gambar 2.2 Anatomi jantung	7
Gambar 2.3 Pembuluh darah jantung	8
Gambar 2.4 Histologi jantung	10
Gambar 2.5 Perubahan fasik aliran darah koroner	12
Gambar 2.6 Perkembangan nekrosis miokardium	17
Gambar 2.7 Kerusakan ketebalan miokardium NSTEMI dan STEMI	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data rekam medik penderita infark miokardium di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode 1 Januari 2012 – 31 Desember 2012	36
------------	--	----