

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN INFARK MIOKARD
AKUT DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD MAJENANG
PERIODE JANUARI – MEI 2024**

SKRIPSI



Oleh :

TEGUH TRIYONO

NIM : 31121231007

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2024**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN INFARK MIOKARD
AKUT DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD MAJENANG
PERIODE JANUARI – MEI 2024**

SKRIPSI



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh :

TEGUH TRIYONO

NIM : 31121231007

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD
CILACAP
2024**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU KEASLIAN PENELITIAN

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang di kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Teguh Triyono

NIM : 31121231007

Tanda Tangan :

Tanggal : 25 Juli 2024



HALAMAN PERSETUJUAN

GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN INFARK MIOKARD INFARK DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD MAJENANG

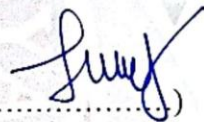
SKRIPSI

Disusun Oleh :


TEGUH TRIYONO
NIM. 31121231007

Skripsi ini Telah Disetujui
Tanggal 25 Juli 2024

Pembimbing Utama : Kasron, M.Kep., Ns

(.....
)

Pembimbing Anggota : Dewi Prasetyani, M.Kep., Ns

(.....
)

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Evy Apriani, M.Kep., Ns
NIP. 10310 95 158

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Teguh Triyono


NIM : 31121231007


Program Studi : S1 Keperawatan


Judul Skripsi : Gambaran Karakteristik Pasien Infark Miokard Akut di Instalasi
Gawat Darurat RSUD Majenang

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama : Suko Pranowo, M.Kep., Ns (..........)

Penguji Anggota I : Kasron, M.Kep., Ns (..........)

Penguji Anggota II : Dwi Prasetyani, M.Kep., Ns (..........)

Ditetapkan di : Cilacap

Tanggal : 30 Juli 2024

Mengesahkan,
Dekan Fikes

Solrman, M.Keb.
NIP. 10310 03 469

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Gambaran Karakteristik Pasien Infark Miokard Akut di Instalasi Gawat Darurat RSUD Majenang. Sholawat serta salam tak lupa kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi tauladan yang baik dan penuntun hidup dan semoga kita semua mendapatkan syafa'atnya di hari akhir. Penulisan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan dalam Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala. yang telah memberikan segala kenikmatan dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
2. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan motivasi dan bantuan moral maupun material serta doa restunya.
3. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Sohimah, M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
5. Evy Apriani, M.Kep., Ns selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan

Universitas Al-Irsyad Cilacap.

6. Kasron, M.Kep., Ns selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dewi Prasetyani, M.Kep., Ns selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
8. Suko Pranowo, M.Kep., Ns selaku dewan penguji utama dalam sidang skripsi ini.
9. Anggraeni Dwi Yuliasuti selaku istri yang selalu setia menemani dan memberikan semangat serta doa selama pendidikan.
10. Sahabat dan rekan mahasiswa S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat dan kerja samanya selama pendidikan.
11. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini kurang dari sempurna untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik membangun demi penulisan skripsi yang lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Cilacap, 25 Juli 2024

Penulis

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tegh Triyono
NIM : 31121231007
Program Studi : Sarjana Keperawatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul “Gambaran Karakteristik Pasien Infark Miokard Akut di Instalasi Gawat Darurat RSUD Majenang Periode Januari - Mei 2024”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demi pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap
Pada Tanggal : 25 Juli 2024

Yang menyatakan

(Teguh Triyono)

GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN INFARK MIOKARD INFARK DI INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD MAJENANG

*Description Of The Characteristics Of Myocardial Infarction Patients In The Emergency
Department Of RSUD Majenang*

Teguh Triyono¹, Kasron², Dewi Prasetyani³
¹²³Universitas Al-Irsyad Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap
teguhtriyono74@gmail.com/081228252821

ABSTRAK

Latar Belakang: Infark Miokard Akut (IMA) adalah suatu kondisi dimana otot jantung yang mengalami nekrosis akibat penyumbatan arteri koroner yang ditandai dengan kurangnya pasokan dan kebutuhan oksigen. Penyakit jantung merupakan salah satu penyakit paling mematikan di dunia dan di Indonesia. Dalam data yang dikeluarkan oleh WHO pada tahun 2021, jumlah kematian akibat penyakit jantung mencapai angka 17,8 juta jiwa di seluruh dunia. **Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi karakteristik pasien infark miokard akut di IGD RSUD Majenang. **Metode:** Jenis penelitian kuantitatif dan menggunakan desain purposive sampling. Sebanyak 42 responden memenuhi kriteria inklusi. **Hasil dan Kesimpulan:** Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden berusia produktif yaitu sebanyak 27 responden (64,3%), mayoritas berjenis kelamin perempuan sebanyak 23 responden (54,8%), mayoritas berpendidikan dasar sebanyak 32 responden (76,2%), mayoritas tidak memiliki riwayat merokok sebanyak 29 responden (69%), mayoritas tidak memiliki riwayat hipertensi sebanyak 28 responden (66,7%), mayoritas tidak memiliki riwayat DM sebanyak 30 responden (71,4%), mayoritas memiliki IMT normal sebanyak 33 responden (78,6%), mayoritas memiliki kadar kolesterol normal sebanyak 32 responden (76,2%).
Kata kunci: Karakteristik Pasien Infark Miokard Akut

ABSTRACT

Background: Acute Myocardial Infarction (IMA) is a condition in which the heart muscle undergoes necrosis due to blockage of the coronary arteries characterized by a lack of oxygen supply and demand. Heart disease is one of the deadliest diseases in the world and in Indonesia. In data released by WHO in 2021, the number of deaths due to heart disease reached 17.8 million worldwide. **Objective:** The purpose of this study was to identify the characteristics of acute myocardial infarction patients in the emergency room of Majenang Hospital. **Methods:** Quantitative research type and using purposive sampling design. A total of 42 respondents met the inclusion criteria. **Results and Conclusion:** The results showed that the majority of respondents were productive age, namely 27 respondents (64.3%), the majority were female as many as 23 respondents (54.8%), the majority had primary education as many as 32 respondents (76.2%), the majority did not have a history of smoking as many as 29 respondents (69%), the majority did not have a history of hypertension as many as 28 respondents (66.7%), the majority did not have a history of DM as many as 30 respondents (71.4%), the majority had normal BMI as many as 33 respondents (78.6%), the majority had normal cholesterol levels as many as 32 respondents (76.2%).
Key words: Characteristics of Acute Myocardial Infarction Patients

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | vii |
| ABSTRAK | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR BAGAN | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 6 |
| E. Keaslian Penelitian..... | 7 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| A. Tinjauan Pustaka | 11 |
| 1. Definisi Infark Miokard Akut | 11 |
| 2. Klasifikasi Infark Miokard Akut | 13 |
| 3. Gejala Infark Miokard Akut | 13 |
| 4. Epidemiologi Infark Miokard Akut | 16 |
| 5. Etiologi Infark Miokard Akut | 17 |
| 6. Patofisiologi Infark Miokard Akut | 19 |
| 7. Faktor Risiko Infark Miokard Akut | 19 |
| 8. Komplikasi Infark Miokard Akut | 24 |
| 9. Penatalaksanaan Infark Miokard Akut | 25 |
| B. Kerangka Teori | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 29 |
| A. Kerangka Konsep | 29 |
| B. Hipotesis Penelitian | 29 |
| C. Variabel Penelitian | 30 |
| D. Definisi Operasional | 30 |
| E. Desain Penelitian | 33 |
| F. Populasi dan Sampel | 34 |
| G. Tempat Penelitian Dan Waktu Penelitian | 35 |
| H. Etika Penelitian | 35 |
| I. Teknik Pengumpulan Data | 37 |
| J. Prosedur Pengumpulan Data | 38 |
| K. Analisa Data | 38 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN | 42 |
| A. Analisa Univariat | 42 |

| | |
|--|----|
| BAB V PEMBAHASAN | 47 |
| A. Interpretasi dan Hasil Diskusi | 47 |
| B. Keterbatasan Penelitian | 58 |
| C. Implikasi Terhadap Pelayanan dan Penelitian | 59 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 60 |
| A. Kesimpulan | 60 |
| B. Saran | 61 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian | 7 |
| Tabel 2.1 Klasifikasi Infark Miokard Akut | 13 |
| Tabel 2.2 Nilai Enzim Jantung | 16 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 31 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Usia Pada Pasien IMA | 42 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pada Pasien IMA | 43 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Pada Pasien IMA | 43 |
| Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Riwayat Merokok Pada Pasien IMA | 44 |
| Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Riwayat Hipertensi Pada Pasien IMA | 44 |
| Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Riwayat DM Pada Pasien IMA | 45 |
| Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi IMT Pada Pasien IMA | 45 |
| Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Kadar Kolesterol Pada Pasien IMA | 46 |

DAFTAR BAGAN

| | |
|---------------------------------|----|
| Bagan 2.1 Kerangka Teori | 28 |
| Bagan 3.1 Kerangka Konsep | 29 |



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Logbook Bimbingan

Lampiran 2 : Master Tabel Tabulasi dan Hasil Olah Data SPSS

Lampiran 3 : Surat Permohonan Izin Penelitian

