

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR RESIKO KEJADIAN INFARK MIOKARD AKUT
BERDASARKAN SKOR FRAMINGHAM PADA GERIATRI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Mmperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

MUHAMMAD HAFIZ ARKADHIYA

20170310162

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2020

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Muhammad Hafiz Arkadhiya

NIM : 20170310162

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dari penulis lain telah tercantum dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi.

Yogyakarta,

Yang membuat pernyataan,

Tanda Tangan


Muhammad H 

KATA PENGANTAR

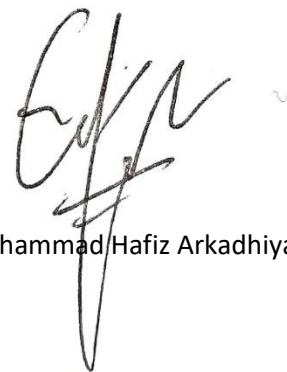
Alhamdulillah rabbil'alamin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Gambaran Faktor Resiko Kejadian Infark Miokard Akut berdasarkan Skor Framingham pada Geriatri”**.

Penulis sadar sepenuhnya bahwa proposal ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M. Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Fitria Nurul Hidayah, M.Sc., Sp.PD, selaku dosen pembimbing karya tulis ilmiah, yang telah memberi bimbingan, saran, dan semangat dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Prasetio Kirmawanto, M.Kes., Sp. PD, selaku dosen penguji karya tulis ilmiah.
4. Kedua orangtua tercinta Drs. H. Dwi Putro Setiarto dan dr. Hj. Wiwit Widayati yang selalu mendoakan serta memberi semangat dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
5. Kedua adik Fidel Arsala Arkananta dan Mahatma Adritia Yudanta yang telah memberikan semangat dan mendukung penulis.
6. Rekan bimbingan satu kelompok karya tulis ilmiah yang telah berjuang bersama, Nanang Yulianto dan Sisilia Dwi Andini Putri.

7. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Pendidikan Dokter FKIK UMY 2017.
8. Kepala Unit Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Gamping.
9. Petugas Unit Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Gamping.

Tanda Tangan

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, cursive letters. The signature is positioned above the printed name.

Muhammad Hafiz Arkadhiya

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	3
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	8
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Infark Miokard Akut	7
1. Pengertian Infark Miokard Akut	7
2. Epidemiologi	8
3. Etiologi	8
4. Faktor-faktor resiko	9
5. Klasifikasi.....	9
6. Patofisiologi.....	10
7. Tanda dan gejala.....	11
8. Komplikasi	12
9. Penatalaksanaan.....	12
B. Skor Framingham.....	13

1. Pengertian.....	13
C. Geriatri	15
1. Pengertian Geriatri.....	15
2. Perubahan dan Permasalahan kesehatan akibat Proses Menua	17
3. Hipertensi pada Lansia	18
4. Diabetes Melitus pada Lansia.....	18
D. Kerangka Teori.....	20
E. Kerangka Konsep.....	21
F. Hipotesis.....	21
BAB III.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sample Penelitian	22
C. Besar Sampel.....	23
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Cara Pengumpulan Data.....	27
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	27
I. Analisis Data	28
J. Etika Penelitian	28
BAB IV	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Gambaran Umum Faktor Resiko Kejadian Infark Miokard Akut Berdasarkan Skor Framingham Pada Geriatri di Rumah Sakit PKU Gamping	29
B. Karakteristik Pasien Infark Miokard Akut pada Gertiatri.....	29
1. Umur.....	29
2. Jenis Kelamin	31
3. Tekanan Darah.....	32
4. Indeks Massa Tubuh.....	34
5. Riwayat Hipertensi dan Diabetes Mellitus	36

6. Faktor Resiko Tertinggi pada Semua Pasien Infark Miokard pada Geriatri	38
C. Keterbatasan Penelitian	39
BAB V	40
KESIMPULAN	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Definisi Operasional	24
Tabel 3. Distribusi Pasien Infark Miokard Berdasarkan Umur	30
Tabel 4. Distribusi Pasien Infark Miokard Berdasarkan Jenis Kelamin	31
Tabel 5. Distribusi Pasien Infark Miokard Berdasarkan Tekanan Darah	32
Tabel 6. Distribusi Pasien Infark Miokard Berdasarkan Sistolik	33
Tabel 7. Distribusi indeks massa tubuh	34
Tabel 8. Distribusi Pasien Infark Miokard dengan riwayat Hipertensi	36
Tabel 9. Distribusi Pasien Infark Miokard dengan riwayat DM	37
Tabel 10. Distribusi Faktor Resiko Terbanyak	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	20
Gambar 2. Kerangka Konsep	21
Gambar 3. Cara Pengumpulan Data.....	27