



SKRIPSI

**HUBUNGAN INTENSITAS MEROKOK DENGAN TINGKAT
NYERI PADA PASIEN INFARK MIOKARD AKUT
DI RUANG IGD RSD BALUNG JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh:

MUHAMMAD YASIN MAGHROBI

NIM : 1911011065

**PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

SKRIPSI

**HUBUNGAN INTENSITAS MEROKOK DENGAN TINGKAT
NYERI PADA PASIEN INFARK MIOKARD AKUT
DI RUANG IGD RSD BALUNG JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan



Oleh:

MUHAMMAD YASIN MAGHROBI

NIM : 1911011065

**PROGRAM STUDI S1-ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN INTENSITAS MEROKOK DENGAN TINGKAT NYERI
PADA PASIEN INFARK MIKARD AKUT DI RUANG IGD
RSD BALUNG JEMBER**

**MUHAMMAD YASIN MAGHROBI
NIM : 1911011065**

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1-Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 9 Agustus 2024

Pembimbing I

Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes
NPK 19810807 1 0310368

Pembimbing II

Dr. Ns. Cipto Susilo, S. Kep., S.Pd., M. Kep
NPK 19700715 1 93 05 382

PENGESAHAN

**HUBUNGAN INTENSITAS MEROKOK DENGAN TINGKAT NYERI
PADA PASIEN INFARK MIOKARD AKUT DI RUANG IGD
RSD BALUNG JEMBER**

Oleh :
MUHAMMAD YASIN MAGHROBI
NIM : 1911011065

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi pada Program Studi S1-Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, 9 Agustus 2024

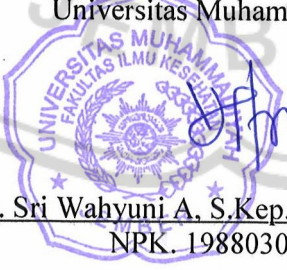
Penguji,

Ketua Penguji: Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK: 196712166 1 0704448

Penguji I: : Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes
NPK: : 19810807 1 0310368

Penguji II: : Dr. Ns. Cipto Susilo, S. Kep., S.Pd., M. Kep
NPK: 19700715 1 93 05 382

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

LEMBAR PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Ujian Akhir Skripsi Pada Program Studi S1-Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 9 Agustus 2024

Penguji I



Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK: 196712166 1 0704448

Penguji II



Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes
NPK 19810807 1 0310368

Penguji III



Dr. Ns. Cipto Susilo, S. Kep., S.Pd., M. Kep
NPK: 19700715 1 93 05 382



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Yasin Maghrobi
NIM : 1911011065
Tempat, tanggal lahir : Jember, 10 September 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki laki
Alamat : Dusun Krajan Sanenrejo RT 03, RW 01, Desa Sanenrejo,
Kec. Tempurejo, Kab. Jember
Jurusan/Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :
Hubungan Intensitas Merokok Dengan Tingkat Nyeri Pada Pasien Infark Miokard Akut Di
Ruang IGD RSD Balung Jember.

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 5 - Agustus - 2024
Yang membuat pernyataan,



(Muhammad Yasin Maghrobi)
NIM. 1911011065

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, puji syukur senantiasa saya panjatkan kepada Allah SWT. karena atas izin dan karunia-Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ucapan terimakasih kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam proses penyusunan skripsi.
2. Ucapan terimakasih utamanya untuk orang tua yang selalu memberikan semangat kepada saya dalam proses penyusunan skripsi.
3. Ucapan terimakasih kepada dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada saya untuk menyusun skripsi ini hingga selesai.
4. Terimakasih kepada Direktur Rumah Sakit Daerah Balung yang telah memberi saya ijin untuk penelitian di Rumah Sakit Daerah Balung.
5. Terimakasih kepada teman-teman seperjuangan yang saling mendukung dan memberi semangat dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi ini.

MOTTO

**MEMULAI DENGAN PENUH KEYAKINAN. MENJALANKAN DENGAN
PENUH KEIKHLASAN, MENYELESAIKAN
DENGAN PENUH KEBAHAGIAAN**



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat taufik serta hidayah-Nya atas terselesainya skripsi yang berjudul “Hubungan Intensitas Merokok dengan Tingkat Nyeri pada Pasien Infark Miokard Akut di Ruang IGD RSD Balung Jember”. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program S1 Keperawatan di Universitas Muhammadiyah Jember.

Pada penyusunan penelitian ini, tidak lepas dari kesulitan dan hambatan namun berkat bimbingan pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan untuk itu dengan segala hormat peneliti sampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Yeni Suryaningsih, S. Kep., M.Kes, selaku ketua program studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep.,M.Kes, selaku Pembimbing I yang banyak meluangkan waktu, pikiran serta petunjuk demi perbaikan skripsi ini.
5. Dr. Ns. Cipto Susilo, S. Kep., S.Pd., M. Kep selaku dosen pembimbing II yang banyak meluangkan waktu, pikiran serta petunjuk demi perbaikan skripsi ini.
6. Dosen serta karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

7. Direktur RSD Balung Jember atas pemberian kepercayaan, perizinan informasi untuk keperluan penulisan skripsi penelitian ini.
8. Lahan Penelitian dan semua rekan seperjuangan dalam suka dan duka yang membantu demi terselesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberik^xkan balasan pahala atas segala amal yang di berikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi peneliti maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Jember, Agustus 2024

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGUJI	iv
PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Merokok	7
1. Pengertian	7
2. Kandungan Rokok	7
3. Jenis Rokok	8
4. Katagori Perokok	9
5. Tahapan Dalam Perilaku Merokok	10
6. Faktor yang Mempengaruhi Merokok	10
7. Dampak Merokok Terhadap Kesehatan	12
B. Konsep Intensitas Merokok	15
1. Pengertian	15
2. Klasifikasi Merokok	16
3. Pengukuran Intensitas Merokok	16
C. Konsep Nyeri Dada	17
1. Pengertian	17
2. Penyebab	17
3. Patofisiologi	18
4. Klasifikasi	18
5. Derajat Nyeri	20
6. Pengukuran Skala Nyeri	22
7. Penatalaksanaan	27
8. Hubungan Intensitas Merokok Dengan Tingkat Nyeri	29
D. Konsep Infark Miokard Akut	30
1. Pengertian	30
2. Etiologi	31

3. Jenis Infark Miokard Akut	33
4. Manifestasi Klinis	37
5. Komplikasi	37
6. Pemeriksaan Penunjang	38
7. Penatalaksanaan	44
E. Teori Keperawatan	51
F. Penelitian Terkait	55
BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN	58
A. Kerangka konsep Penelitian	58
B. Hipotesis	59
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	60
A. Desain Penelitian	60
B. Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Sampling	60
C. Definisi Operasional	62
D. Tempat dan Waktu Penelitian	62
E. Alat Pengumpul Data	62
F. Prosedur Pengumpulan Data	63
G. Rencana Analisis Data	64
H. Etika Penelitian	69
BAB V HASIL PENELITIAN	72
A. Data Umum	72
B. Data Khusus	75
BAB VI PEMBAHASAN	77
A. Interpretasi Hasil Penelitian	77
B. Keterbatasan Penelitian	81
C. Implikasi Dalam Keperawatan	82
BAB VII Penutup	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	55
Tabel 4.1 Definisi Operasional Kerangka Konsep Hubungan Intensitas Merokok Dengan Tingkat Nyeri Pada Pasien Infark Miokard Akut di RSUD Balung Jember	62
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi umur di Ruang IGD RSD Balung Jember pada Bulan Juli 2024 (n=32)	72
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi jenis kelamin di IGD RSD Balung Jember pada Bulan Juli 2024 (n=32)	73
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi pendidikan di Ruang IGD RSD Balung Jember pada Bulan Juli 2024 (n=32)	73
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi pekerjaan di Ruang IGD RSD Balung Jember pada Bulan Juli 2024 (n=32)	74
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi Riwayat penyakit di Ruang IGD RSD Balung Jember pada Bulan Juli 2024 (n=32)	74
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi intensitas merokok di Ruang IGD RSD Balung Jember pada Bulan Juli 2024 (n=32)	75
Tabel 5.7 Distribusi frekuensi tingkat nyeri di Ruang IGD RSD Balung Jember pada Bulan Juli 2024 (n=32)	75
Tabel 5.8 Distribusi frekuensi analisis hubungan intensitas merokok dengan tingkat nyeri di IGD RSD Balung	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skala Nyeri VAS	23
Gambar 2.2 Skala Nyeri NRS	24
Gambar 2.3 Skala Nyeri VRS	25
Gambar 2.4 Skala Nyeri WBF	25
Gambar 2.5 Elektrokardiografi Normal	29
Gambar 2.6 Elektrokardiografi Infark Miokard	40
Gambar 2.7 Pemeriksaan Laboratorium Enzim Troponin	41
Gambar 2.8 Pemeriksaan Laboratorium Enzim Troponin Pada Penderita Infar Miokard	41
Gambar 2.9 Kateterisasi Angiografi Koroner	43
Gambar 2.10 Pemeriksaan Foto Rontgent Infark Miokard Akut	44
Gambar 2.11 <i>Coronary Artery Bypass Graft</i> (CABG).....	48
Gambar 2.12 Conceptual Framework comfort theory	51
Gambar 2.13 <i>Conceptual Framework comfort theory</i>	51

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Intensitas Merokok dengan Tingkat Nyeri	58
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian

Lampiran 4 Surat Pernyataan Penelitian

Lampiran 5 Uji Etik Penelitian

Lampiran 6 Lembar Observasi

Lampiran 7 Lembar Instrument Pengukuran Skala Nyeri

Lampiran 8 Tabulasi Data Penelitian

Lampiran 9 Uji Statistik SPSS

Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 11 Lembar Konsultasi

