



SKRIPSI

**HUBUNGAN PENERAPAN *CODE STEMI* DENGAN
OUTCOME PASIEN INFARK MIOKARD AKUT
DI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan

Oleh :

Firdausi Nugraha Madani

21.1101.1103

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

2026

SKRIPSI

HUBUNGAN PENERAPAN *CODE STEMI* DENGAN *OUTCOME* PASIEN INFARK MIOKARD AKUT DI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO

Diajukan Sebagai Salah satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan



Oleh :
Firdausi Nugraha Madani
21.1101.1103

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

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PENERAPAN *CODE STEMI* DENGAN
OUTCOME PASIEN *INFARK MIOKARD* AKUT
DIRSUD **dr. H. KOESNADI BONDOWOSO****

Firdausi Nugraha Madani
21.1101.1103

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing serta telah disetujui untuk
dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi

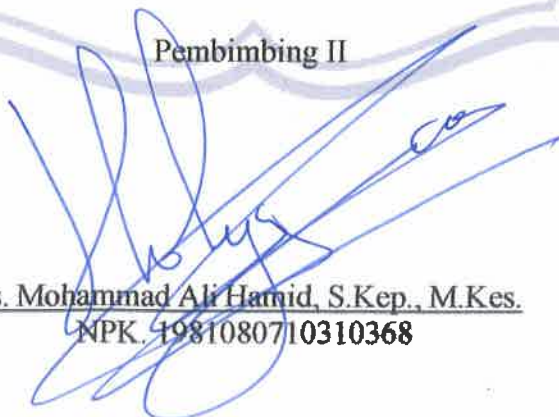
Jember, 10 Maret 2026

Pembimbing I



Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep.
NPK. 1970071519305382

Pembimbing II



Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1981080710310368

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PENERAPAN *CODE STEMI* DENGAN
OUTCOME PASIEN *INFARK MIOKARD* AKUT
DI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Firdausi Nugraha Madani
21.1101.1103

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

Jember, 11 Maret 2026

- 1 Ketua : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB (.....)
NPK. 1990021011509368
- 2 Penguji I : Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep. (.....)
NPK. 1970071519305382
- 3 Penguji II : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes. (.....)
NPK. 1981080710310368

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


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

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Ujian Sidang Skripsi Program Studi S1-Ilmu Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 11 Maret 2026

Penguji I

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB
NPK. 1990021011509368

Penguji II

Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep.
NPK. 1970071519305382

Penguji III

Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1981080710310368

PERNYATAAN ORISINALITAS



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 : Firdausi Nugraha Madani
NIM : 2111011103
Tempat, tanggal lahir : Jember, 24 Juni 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jl. Rajawali No 17 Jumerto, Patrang, Jember

Jurusan/Program Studi : S1-Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :

Hubungan Penerapan *Code Stemi* Dengan *Outcome* Infark Miokard Akut Di RSUD dr H Koesnadi Bondowoso

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, 25 Februari 2026
Yang membuat pernyataan,

Firdausi Nugraha Madani
NIM.2111011103

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim.

Alhamdulillah hirobbil'alamin dengan penuh syukur atas berkat rahmat Allah SWT atas terselesaikannya penelitian ini sehingga peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan keberkahan dan kekuatan dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Kedua orang tua tercinta, ayah dan ibu, yang selalu mendoakan dan mendukung segala hal dalam progress dari awal skripsi sampai selesai;
3. Dosen pembimbing dan seluruh dosen di Program Studi Keperawatan, yang telah membimbing, mengarahkan, dan membekali saya dengan ilmu, wawasan, serta nilai-nilai profesionalisme dalam bidang keperawatan. Terima kasih atas kesabaran, keikhlasan, dan komitmen dalam mendidik saya hingga sampai pada titik ini.
4. Teman-teman satu Angkatan, terima kasih atas semangat, candaan, dan dukungan yang menguatkan di tengah segala keterbatasan dan tekanan.
5. Diri sendiri, atas keberanian untuk bermimpi, keteguhan untuk berjuang, dan ketulusan untuk belajar dari setiap kegagalan. Skripsi ini adalah bukti bahwa kerja keras, ketekunan, dan doa mampu mengubah tantangan menjadi pencapaian.

MOTTO

“Keberhasilan bukan dari hal yang instan tetapi perlu pengorbanan dan perjuangan yang tidak ada habisnya dalam mencapainya”

“Ketika sakit, kuatkan dengan doa dan ihtiar maka kesembuhan akan menyertaimu”

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Kesuksesan bukanlah akhir, kegagalan bukanlah hal yang fatal. Keberanian untuk terus majulah yang terpenting”

“YOU CAN DO IT”

” Peneliti”

KATA PENGANTAR

Bismillah, Puji Syukur ke hadirat Allah SWT atas terselesaikannya skripsi yang berjudul “Hubungan Penerapan *Code Stemi* Dengan *Outcome* Infark miokard Akut di RSUD Dr H Koesnadi Bondowoso” yang disusun sebagai salah satu syarat memperoleh Sarjana di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep, selaku dosen pembimbing I yang memberikan arahan dalam penelitian ini.
5. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing II yang membimbing dan memotivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan atas perbaikan skripsi.
7. Pemimpin dan seluruh staf RSUD dr H Koesnadi Bondowoso yang telah memberikan izin serta bantuan selama penelitian.
8. Kedua orang tua saya, terima kasih atas doa, dukungan dan semangat selama proses pengerjaan skripsi.
9. Rekan-rekan yang selalu memberi semangat dan dukungan selama pengerjaan skripsi.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi dan manfaat untuk ilmu keperawatan, khususnya untuk mengembangkan pelayanan kesehatan yang optimal. Kritik dan saran yang membangun diharapkan untuk perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.

Jember, 13 Maret 2026



Firdausi Nugraha Madani



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PENGUJI SKRIPSI	v
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Infark miokard Akut	7
1. Definisi <i>Infark miokard</i> akut (IMA).....	7
2. Etiologi	7
3. Klasifikasi <i>Infark miokard</i> Akut.....	8
4. Manifestasi Klinis.....	13
5. Komplikasi	13
6. Pemeriksaan Penunjang.....	14
7. Penatalaksanaan.....	17
B. KONSEP <i>CODE STEMI</i>	19
1. Definisi <i>Code Stemi</i>	19
2. Alur Pelaksanaan.....	20

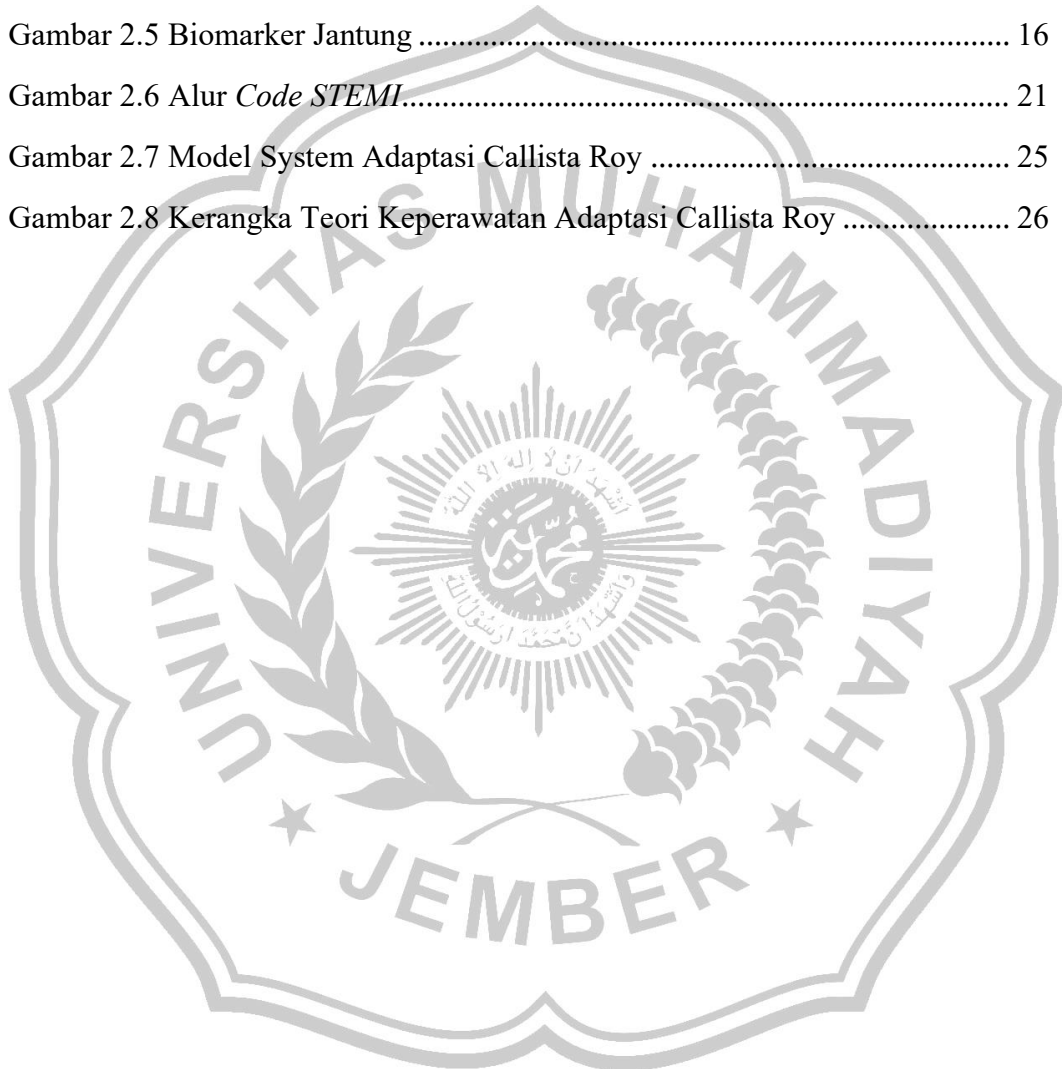
3. Indikator <i>Code STEMI</i>	22
C. <i>OUTCOME</i> PASIEN	24
1. Morbiditas.....	24
2. Angka Mortalitas	24
3. Waktu pemulihan.....	24
D. KONSEP TEORI KEPERAWATAN	25
1. Teori Adaptasi Callista Roy	25
E. PENELITIAN TERKAIT	27
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	32
A. Kerangka Konsep	32
B. Hipotesis.....	33
BAB IV METODE PENELITIAN	34
A. Metode Penelitian.....	34
B. Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Sampling	34
C. Definisi Operasional.....	36
D. Tempat dan Waktu Penelitian	37
E. Alat Pengumpulan Data	37
F. Prosedur Pengumpulan data.....	37
G. Analisa Data	40
H. Etika Penelitian	41
BAB V HASIL PENELITIAN	44
A. Data Umum	44
B. Data Khusus	45
BAB VI PEMBAHASAN.....	48
A. Interpretasi Hasil Penelitian	48
B. Keterbatasan Penelitian.....	53
C. Implikasi Terhadap Pelayanan Kesehatan	53
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Simpulan	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait.....	27
Tabel 4.1 Definisi Operasional	36
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pada Pasien STEMI Di RSUD dr H Koesnadi Bondowoso	44
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Usia Pada Pasien STEMI Di RSUD dr H Koesnadi Bondowoso.....	44
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Riwayat Penyakit Jantung Pada Pasien STEMI Di RSUD dr H Koesnadi Bondowoso.....	45
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Penerapan Code STEMI Pada Pasien Stemi Di RSUD dr H Koesnadi Bondowoso.....	45
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi <i>Outcome</i> Pada Pasien STEMI Di RSUD dr H Koesnadi Bondowoso.....	46
Tabel 5.6 Tabulasi Silang Kepatuhan Code STEMI Dengan <i>Outcome</i> Pasien Infark miokard Akut Di RSUD dr H Koesnadi Bondowoso.....	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 STEMI.....	10
Gambar 2.2 NSTEMI.....	11
Gambar 2.3 Normal EKG	15
Gambar 2.4 STEMI anterior dengan gelombang T yang meninggi.....	15
Gambar 2.5 Biomarker Jantung	16
Gambar 2.6 Alur <i>Code STEMI</i>	21
Gambar 2.7 Model System Adaptasi Callista Roy	25
Gambar 2.8 Kerangka Teori Keperawatan Adaptasi Callista Roy	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Observasi.....	64
Lampiran 2 Lembar Observasi <i>Outcome</i> Pasien.....	65
Lampiran 3 Hasil Rekapitulasi Data	66
Lampiran 4 Output SPSS Penelitian	69
Lampiran 5 Alur Code STEMI	72
Lampiran 6 Lembar Standart Operasional Prosedur.....	73
Lampiran 7 Lembar Studi Pendahuluan.....	75
Lampiran 8 Lembar Studi Pendahuluan BAKESBANGPOL.....	76
Lampiran 9 Lembar Survey Pendahuluan Rumah Sakit.....	77
Lampiran 10 Lembar Keterangan Uji Etik.....	78
Lampiran 11 Lembar Izin Penelitian.....	79
Lampiran 12 Lembar Izin Penelitian Bakesbangpol.....	80
Lampiran 13 Lembar Izin Penelitian Rumah Sakit.....	81
Lampiran 14 Lembar Keterangan Telah Selesai Penelitian.....	83
Lampiran 15 Lembar Konsultasi.....	85
Lampiran 16 Dokumentasi.....	86
Lampiran 17 Daftar Riwayat Hidup.....	87