



KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI TERAPI REPERFUSI FIBRINOLITIK  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT  
PADA KASUS PENYAKIT STEMI DI RUANGAN ICCU  
RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Profesi Ners

Oleh:  
★ Dikdo Ainun Maulana  
24.01.03.11.13

**PROGEAM STUDY PROFESI NERS FAKULTAS  
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYYAH JEMBER  
2025**

## KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI TERAPI REPERFUSI FIBRINOLITIK  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT  
PADA KASUS PENYAKIT STEMI DI RUANGAN ICCU  
RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Profesi Ners

Oleh:

Dikdo Ainun Maulana

24.01.03.11.13

**PROGRAM STUDY PROFESI NERS FAKULTAS  
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYYAH JEMBER  
2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### IMPLEMENTASI TERAPI REPERFUSI FIBRINOLITIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS PENYAKIT STEMI DI RUANGAN ICCU RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh:

Dikdo Ainun Maulana

24.01.03.11.13

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya

Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,.....2025

Pembimbing

(Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep.,S.Pd, M.Kep)

NPK: 1970071519305382

## PENGESAHAN PENEPATAN PENGUJI

### IMPLEMENTASI TERAPI REPERFUSI FIBRINOLITIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA KASUS PENYAKIT STEMI DI RUANGAN ICCU RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh:

Dikdo Ainun Maulana

24.01.03.11.13

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, ..... 2025

#### Penguji

1. Penguji I : Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M.Kes  
NPK : (1979070110112289)
2. Penguji II : Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kep  
NPK : (1979041610305358)
3. Penguji III : Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep  
NPK : 1970071519305382

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

(Ns. Sri Wahyuni A., S.Kep., sp.Kep.Kom)

NPK : 1988030311703821

## MOTTO

“Perjuangan dalam hidup adalah bagian dari ujian yang Allah berikan untuk menguatkan iman dan hati. Setiap kesulitan adalah jalan menuju pahala, dan setiap tetes air mata yang sabar akan diganti dengan rahmat-Nya.”



## KEABSAHAN KARYA ILMIAH

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia  
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957  
Website <http://www.umj.ac.id> E-mail [kesehatan@umj.ac.id](mailto:kesehatan@umj.ac.id)

ISO KAN LPP

SURAT PERNYATAAN  
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Dikdo Airun Mardana  
NIM : 24031103  
Tempat, tanggal lahir : Jember, 10 - Mei - 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Sumber Pakem - Sumber Jambe - Jember

Jurusan/Program Studi : Profesi Ners  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini  
Implementasi Terapi Reperfusi Fibrinolitik Dengan Melalui Kepelawatan Nyeri Akut Pada Pasien Stemi di Ruanggant ICCU RSUD Dr. H. Koes Nadi

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 kefintuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, ..... 20.....  
Yang Membuat Pernyataan,

  
Dikdo Airun Mardana  
NIM 24031103011

METERAI TEMPAT  
KVV4K5272100994

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep.Sp.Kep.M.B., selaku kaprodi Program Studi Profesi Ners
3. Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep.,S.Pd, M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral dan sudah berkorban dalam segala demi anaknya yang ingin menggapai cita-citanya
5. Sahabat yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan KIA ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan penulis agar Karya Ilmiah Akhir akhir ini dapat bermanfaat.

Jember, .... Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN PENEPATAN PENGUJI.....	iv
MOTTO .....	v
KEABSAHAN KARYA ILMIAH.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Batasan Masalah .....	3
1.3    Tujuan .....	4
1.4    Manfaat .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1    Konsep Medis .....	6
2.2    Konsep Terapi Fibrinolitik.....	21
2.3    Konsep Nyeri Akut .....	29
2.4    Konsep Asuhan Keperawatan.....	33
2.5    Keaslian Penelitian .....	37
BAB III METODE PENELITIAN .....	39
3.1    Desain Penelitian .....	39
3.2    Subyek Penelitian .....	39
3.3    Fokus Penelitian.....	40
3.4    Lokasi Dan Waktu .....	40

3.5	Instrumen Penelitian .....	40
3.6	Metode Pengumpulan Data.....	40
3.7	Analisis Data Dan Penyajian Data.....	42
3.8	Etika Penelitian .....	42
3.9	Analisis Data.....	43
3.9.1	Pengelolaan Data .....	43
3.9.2	Proses Analisis Data .....	45
BAB IV .....	47	
4.1	Hasil .....	47
4.2	Pembahasan .....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	74	
5.1	Kesimpulan .....	74
5.2	Saran .....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76	

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 anatomi Coronary Arteries and Cardiac Veins ..... 7



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2Keaslian Penelitian .....	37
Tabel 4.1 Pengkajian .....	47
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit.....	48
Tabel 4. 3 Pemeriksaan fisik klien.....	50
Tabel 4. 4 Hasil Pemeriksaan Diagnostik pasien .....	51
Tabel 4. 5 Terapi pasien .....	52
Tabel 4. 6 Analisa data .....	53
Tabel 4. 7 perencanaan keperawatan.....	55
Tabel 4. 8 Implementasi Keperawatan .....	57
Tabel 4. 9 Evaluasi .....	60



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Hasil Pemeriksaan.....	80
Lampiran 2 SOP Terapi Reperfusi Fibrinolitik .....	86

