



KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER
DENGAN NYERI AKUT DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

* **FATHUR ROHMAN, S. Kep** *

NIM :2201031027

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2023**

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER
DENGAN NYERI AKUT DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners



Oleh:
FATHUR ROHMAN, S. Kep
NIM: 2201031027

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2023**

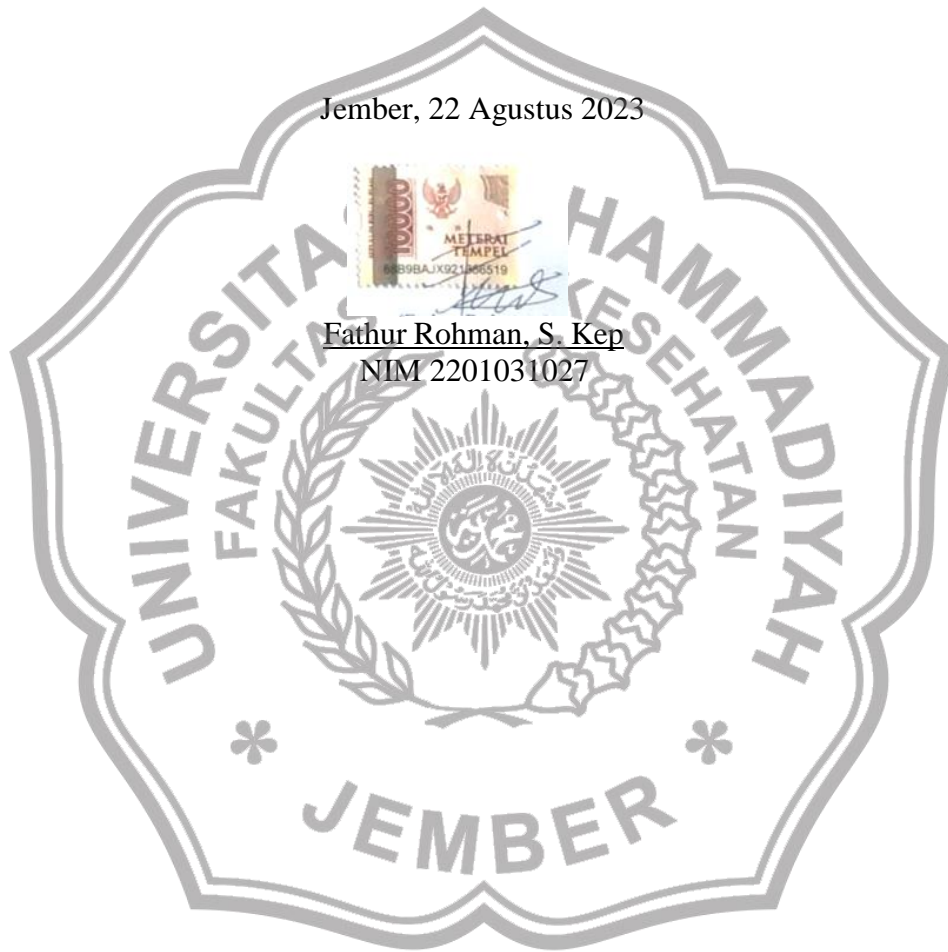
PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini merupakan hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dirujuk telah saya nyatakan benar. Jika dikemudian hari didapatkan bukti bahwa KIA yang saya tulis merupakan hasil plagiasi milik orang lain, saya bersedia menerima sanksi undang-undang dan peraturan yang berlaku

Jember, 22 Agustus 2023



Fathur Rohman, S. Kep
NIM 2201031027



HALAMAN PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER
DENGAN NYERI AKUT DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Oleh:
FATHUR ROHMAN, S. Kep
NIM: 2201031027

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya
Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Agustus 2023

Pembimbing

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

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER DENGAN NYERI AKUT DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh :
FATHUR ROHMAN, S. Kep
NIM: 2201031027

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui dalam pendidikan Program Studi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

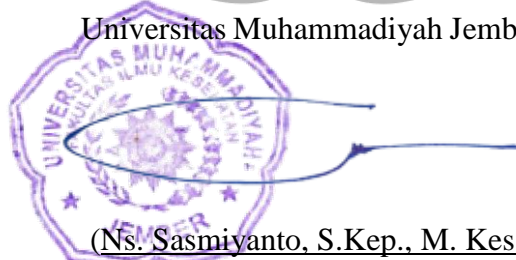
Jember, 22 Agustus 2023

Penguji,

1. Penguji 1 : Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep., M. Kes ()
NPK. 19810807 1 0310368
2. Penguji 2 : Ns. Luh Titi Handayani, S. Kep., M. Kes ()
NPK. 19790701 1 0112289
3. Penguji 3 : Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep ()
NPK. 19700715 1 93 05 382

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M. Kes.)

NPK. 1979041610305358

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas ridho dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir dilakukan dalam 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 dalam menyelesaikan laporan ini. Maka dari itu, saya mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Hanafi selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M. Kep Selaku ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Cipto Susilo, S.Pd., M.Kep selaku dosen pembimbing yang sudah memberikan arahan serta bimbingan dalam penyusunan karya ilmiah akhir yang sangat bermanfaat dalam proses penyusunan KIA ini.
5. Kedua orang tua saya beserta keluarga saya yang sudah memberikan dukungan baik moral maupun material dan doa yang tiada henti untuk keberhasilan saya hingga saat ini.
6. Teman-teman saya yang telah memberikan motivasi dan doa dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

Semoga bantuan serta hal baik yang sudah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Besar harapan agar Karya Ilmiah Akhir Ini dapat memberikan manfaat.

Jember, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR	i
KARYA ILMIAH AKHIR	ii
PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
LAMPIRAN	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	3
1.4.1 Tujuan Umum	3
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat	4
1.4.2 Teoritis	4
1.4.3 Praktis	4
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Nyeri Akut	6
2.1.1 Definisi dan karakteristik.....	6
2.1.2 Patogenesis	6
2.1.3 Karakteristik epidemiologi dan transmisi	8
2.1.4 Manifestasi klinis Nyeri Akut	8
2.1.5 Pemeriksaan penunjang	9

2.1.6 Kriteria penyebab nyeri dada akut	10
2.1.8 Tatalaksana nyeri dada akut	11
2.2 Konsep Penyakit Jantung Koroner.....	14
2.2.1 Definisi Penyakit Jantung Koroner	14
2.2.2 Patofisiologi.....	14
2.2.3 Pathway.....	16
2.2.4 Tanda dan gejala	17
2.2.5 Penatalaksanaan Medis	18
2.2.6 Faktor penyebab.....	20
2.2.7 Faktor Risiko.....	21
2.2.8 Penegakan Diagnosa	28
2.2.9 Pemeriksaan Penunjang	36
2.2.10 Penanganan Kegawatdaruratan	38
2.2.11 Faktor Kejadian berulang penyakit jantung koroner	44
2.3 Asuhan Keperawatan Pasien Penyakit Jantung	45
2.4 Keaslian Penulisan	51
BAB 3	53
METODE PENELITIAN	53
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	53
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	53
3.3 Subyek Penelitian.....	53
3.4 Pengumpulan Data	53
3.5 Etik Penelitian	54
BAB 4	54
HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1 Hasil.....	54
4.1.1 Gambaran Lokasi pengambilan data	54
4.1.2 Pengkajian	54
4.1.3 Analisis Data	60
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	63
4.1.5 Perencanaan	64
4.1.6 Pelaksanaan	71
4.2 Pembahasan	84
4.2.1 Pengkajian	84
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	87
4.2.3 Perencanaan	88

4.2.4 Tindakan	89
4.2.5 Evaluasi.....	91
BAB 5	86
KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
5.1 Kesimpulan	86
5.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN.....	90



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Jenis Nyeri Dada pada Penyakit jantung koroner.....	31
Gambar 2 2 Posisi Sadapan dan Anatomi Jantung.....	36
Gambar 2 3 Penanganan <i>Pre Hospital</i> dan <i>In Hospital</i> dan strategi stragei dalam waktu 24 jam	43



DAFTAR TABEL

Tabel 4 1 Identitas klien.....	54
Tabel 4 2 Riwayat penyakit	55
Tabel 4 3 Pemeriksaan Fisik	55
Tabel 4 4 Pemeriksaan Diagnostik.....	57
Tabel 4 5 Analisa data.....	60
Tabel 4 6 Diagnosa keperawatan	63
Tabel 4 7 Perencanaan keperawatan	64
Tabel 4 8 Pelaksanaan keperawatan.....	71
Tabel 4 9 Evaluasi keperawatan.....	80



DAFTAR BAGAN

Bagan 2 1 Pathway Penyakit Jantung Koroner	16
Bagan 2 2 Algoritma Kegawatdaruratan <i>Coronary Heart Deases</i> (CHD)	38



LAMPIRAN

Lampiran 1 1 Informed Consent	91
Lampiran 1 2 SOP Relaksasi Nafas Dalam dan Kompres Panas	93
Lampiran 1 3 Bukti Plagiarism Checker	96

