



KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN DIGOXIN PADA KLIEN
ATRIAL FIBRILASI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG ICCU
RSUD DR.H.KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi "Ners"

Oleh:
Muhammad Iqro' Ayatullah
2401031092

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN DIGOXIN PADA KLIEN
ATRIAL FIBRILASI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG ICCU
RSUD DR.H.KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi “Ners”

Oleh:
Muhammad Iqro' Ayatullah
2401031092

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

MOTTO

**“Jangan Takut! Jangan Sedih!, Semua Sudah Allah
Takdirkan”**

(HR. Muslim no. 2653, dari ‘Abdullah bin ‘Amr bin Al ‘Ash)

كَتَبَ اللَّهُ مَقَادِيرَ الْخَلَائِقِ قَبْلَ أَنْ يَخْلُقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ بِخَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ

“Allah telah mencatat takdir setiap makhluk sebelum 50.000 tahun sebelum
penciptaan langit dan bumi.” (HR. Muslim no. 2653, dari ‘Abdullah bin ‘Amr bin
Al ‘Ash)



SURAT PENYATAAN



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.unmuhjember.ac.id> E-mail: fikes@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Iqro' Ayatullah
NIM : 2401031092
Tempat, tanggal lahir : Jember, 21 Juni 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Jl.Mawar Dukuh, Dukuh Dempok, Wuluhan, Jember, Jawa Timur,
Indonesia 68162
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

Implementasi Pemberian *Digoxin* pada Klien *Atrial Fibrilasi* Dengan Masalah Keperawatan

Penurunan Curah Jantung Di Ruang ICCU 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, 14 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan,



(Muhammad Iqro' Ayatullah)

NIM. 2401031092

SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN DIGOXIN PADA KLIEN
ATRIAL FIBRILASI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG ICCU
RSUD DR.H.KOESNADI BONDOWOSO**

Muhammad Iqro' Ayatullah

NIM: 24.0103.1092

Karya ilmiah ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 18 Juli 2024

Pembimbing I


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

NPK: 1970071519305382

PENGESAHAN

IMPLEMENTASI PEMBERIAN DIGOXIN PADA KLIEN ATRIAL FIBRILASI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG ICCU RSUD DR.H.KOESNADI BONDOWOSO

Oleh:

Muhammad Iqro' Ayatullah

NIM.2401031092

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

Jember, 25 Juli 2025

Penguji

1. Penguji I : Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep.,M.Kes.
NPK: 1979070110112289
2. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito A, M.Kep.,Sp.Kep.MB. ()
NPK: 1990021011509368
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.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom
NPK: 1988030311703821

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kepada Allah Subhannahu Wa Ta'ala yang telah memberikan nikmat berupa kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul “Implementasi Pemberian *Digoxin* Pada Klien *Atrial Fibrilasi* dengan Masalah Keperawatan Penurunan Curah Jantung di Ruang ICCU RSUD dr.H.Koesnadi Bondowoso”. Karya ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir untuk mencapai gelar “Ners” pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya karya ilmiah ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi, M.Pd, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, M.Kep., Sp.Kep.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menempuh Pendidikan Profesi Ners.
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.,Sp.Kep.MB, selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kemudahan bagi peneliti untuk melaksanakan Pendidikan dan penelitian.
4. Dr.Ns.Cipto Susilo, S.Kep.,S.Pd, M.Kep, selaku Dosen Pembimbing pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti.
5. Semua pihak dan teman di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

Peneliti menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam karya ilmiah ini. Harapan peneliti semoga karya ilmiah akhir ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

DAFTAR ISI

MOTTO	i
SURAT PENYATAAN	ii
SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Dasar Medis	7
2.2 Konsep Digoxin	17
2.3 Konsep Penurunan Curah Jantung	23
2.4 Konsep Dasar Keperawatan	26
2.4 Keaslian Penelitian	35
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian	39
3.2 Subjek Penelitian	39
3.3 Fokus Penelitian	39
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.5 Instrumen Penelitian	40
3.6 Metode Pengumpulan Data	40
3.7 Analisis Data dan Penyajian Data	41
3.8 Etika Penelitian	41
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	43
4.2 Pembahasan	55
BAB 5 PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Identitas Pasien	43
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit	43
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Fisik	44
Tabel 4. 4 Hasil Pemeriksaan Diagnostik	45
Tabel 4. 5 Terapi	47
Tabel 4. 6 Analisis Data	48
Tabel 4. 7 Diagnosis Keperawatan.....	49
Tabel 4. 8 Perencanaan	50
Tabel 4. 9 Implementasi	51
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan.....	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sistem Konduksi Jantung.....	8
Gambar 2. 2 Konduksi Jantung pada Atrial Fibrilasi.....	10



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur Pemberian Digoxin	72
Lampiran 2 Hasil Asuhan Keperawatan	73

