

**ASUHAN KEPERAWATAN POST TINDAKAN ANGIOGRAFI
KORONER PADA NY. G DENGAN *CONGESTIVE
HEART FAILURE (CHF) FUNCTIONAL CLASS II*
DI RUANG AL-HUDA RSUD MEURAXA
KOTA BANDA ACEH**

KARYA ILMIAH AKHIR (NERS)

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners



RISKA JULIANSYAH

24211030

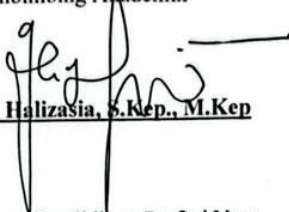
**PRODI SARJANA KEPERAWATAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI DAN ILMU
KESEHATAN UNIVERSITAS BINA BANGSA GETSEMPENA**

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir-Ners (KIA-N) Ini Telah Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan
Tim Penguji Karya Ilmiah Akhir-Ners (KIA-N)
Universitas Bina Bangsa Getsempena

Pembimbing Akademik


Ns. Gadis Halizasia, S.Kep., M.Kep

Ketua Jurusan Pendidikan Profesi Ners
Universitas Bina Bangsa Getsempena


Ns. Neila Fauziah, S.Kep., MMRS



UBBG

**PRODI SARJANA KEPERAWATAN FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI DAN
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS BINA BANGSA GETSEMPENA**

2025

LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN POST TINDAKAN ANGIOGRAFI
KORONER PADA NY. G DENGAN *CONGESTIVE
HEART FAILURE (CHF) FUNCTIONAL CLASS II*
DI RUANG AL-HUDA RSUD MEURAXA
KOTA BANDA ACEH

KIAN ini telah diuji dan dipertahakan di hadapan Dewan Penguji dan
dinyatakan lulus pada Program Pendidikan Profesi Ners
Fakultas Sains Teknologi dan Ilmu Kesehatan
Universitas Bina Bangsa Getsempena

Banda Aceh, 07 Januari 2026

Pembimbing 1

Ns. Gadis Halizasia, S.Kep., M.Kep

NIDN : 1327099501

Penguji 1

Ns. Nurul Ibrahim, M.Kep

NIDN : 1316099001

Penguji 2

Ns. Yenni Harianty, S.kep, M.Kep

Menyetujui,
Koordinator Profesi Ners


Ns. Neila Fauziah, S.Kep., MMRS
NIDN : 010898701

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Ilmu Kesehatan
Universitas Bina Bangsa Getsempena


ESTIK URBG
NIDN. 0127027902

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, nikmat dan hidayahnya, sehingga dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Post Tindakan Angiografi Koroner Pada Ny. G dengan *Congestive Heart Failure (CHF) Functional Class II* di Ruang Al-Huda RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh”. Sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan tugas akhir Profesi Keperawatan. Mengingat dalam membuat Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak dapat lepas dari berbagai pihak yang membantu dalam memberi dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu Laporan Kasus Kami persembahkan kepada orang-orang yang sangat saya kasihi dan sayangi:

1. Untuk Orang Tua saya yang selalu mendukung, memberi semangat dan mendoakan saya sepanjang waktu, selalu berdoa tiada henti beliau panjatkan pada sujudnya. Terimakasih ibu semoga Allah selalu meridhoi segala sesuatu yang kita kerjakan dan inginkan. Aamiin.
2. Untuk Dosen Pembimbing saya, Ibu Ns. Gadis Halizasia, S.Kep., M.Kep terima kasih banyak sudah senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing saya sampai terselesaikannya tugas akhir ini.
3. Untuk keluarga, seluruh saudara yang aku sayangi, sahabat-sahabatku yang sama-sama pejuang KIA-N yang selalu memberi dukungan tak terhingga untukku hingga ke titik ini kalian terbaik semoga kedepan kalian menjadi orang yang berguna bagi orang lain aamiin.
4. Untuk teman seangkatan Ners 2025 serta teman sepembimbing saya yang tidak sekelas dengan saya dan sering membantu dan tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, terimakasih banyak.
5. Untuk semua Dosen Universitas Bina Bangsa Getsempena, khususnya Prodi Pendidikan Profesi Ners, Terima kasih atas ilmu yang selama ini diberikan kepada Kami.
6. Staf perawat dan pasien di Ruang Al-Huda RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh

ABSTRAK

Penyakit jantung merupakan penyebab kematian utama di dunia dan memiliki angka kejadian yang terus meningkat, termasuk di Indonesia. Salah satu komplikasi berat dari penyakit jantung koroner adalah Congestive Heart Failure (CHF), yaitu kondisi ketika jantung tidak mampu memompa darah secara efektif sehingga menimbulkan gangguan perfusi dan kongesti sistemik. Angiografi koroner merupakan prosedur diagnostik invasif yang penting untuk menilai tingkat penyempitan pembuluh darah koroner dan menentukan penatalaksanaan lebih lanjut seperti intervensi koroner perkutan atau terapi medikamentosa. Peran perawat menjadi sangat penting dalam memberikan asuhan keperawatan komprehensif pada pasien post angiografi, terutama pada pasien dengan CHF yang berisiko tinggi mengalami komplikasi.

Karya ilmiah ini bertujuan untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan post tindakan angiografi koroner pada Ny. G dengan congestive heart failure functional class II di Ruang Al-Huda RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh. Metode penulisan menggunakan studi kasus yang meliputi proses keperawatan mulai dari pengkajian, analisis data, penetapan diagnosis keperawatan, perencanaan intervensi, implementasi, serta evaluasi. Hasil pengkajian menunjukkan adanya keluhan utama berupa sesak, mudah lelah, serta riwayat penyakit yang mendukung CHF. Diagnosis keperawatan yang muncul antara lain intoleransi aktivitas, penurunan curah jantung, dan risiko komplikasi pasca tindakan. Intervensi difokuskan pada pemantauan hemodinamik, manajemen nyeri, pencegahan perdarahan di area tusukan, edukasi pasien, serta optimasi status kardiovaskular.

Evaluasi menunjukkan adanya perbaikan pada tanda vital, penurunan keluhan sesak, area tusukan tetap aman, serta pasien memahami edukasi yang diberikan. Asuhan keperawatan yang tepat, cepat, dan komprehensif pada pasien post angiografi koroner dengan CHF berkontribusi signifikan dalam mencegah komplikasi dan meningkatkan stabilitas kondisi pasien.

Kata kunci: Angiografi Koroner, Congestive Heart Failure (CHF), Asuhan Keperawatan, Post Tindakan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya KIAN dengan judul “Asuhan Keperawatan Post Tindakan Angiografi Koroner Pada Ny. G dengan *Congestive Heart Failure (CHF) Functional Class II* di Ruang Al-Huda RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh” berhasil diselesaikan. KIAN ini diajukan sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan tugas akhir di Program Studi Ners Fakultas Sains Teknologi dan Ilmu Kesehatan UBBG.

Pada kesempatan ini peneliti menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi – tingginya kepada :

1. Dr. Lili Kasmi, S.SI., M.Si, selaku Rektor Universitas Bina Bangsa Getsempena.
2. Ibu Ns. Neila Fauziah, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Prodi keperawatan dan Ners Universitas Bina Bangsa Getsempena.
3. Ibu Ns. Gadis Halizasia, S.Kep., M.Kep, selaku Dosen Pembimbing Karya Ilmiah Akhir-Ners Universitas Bina Bangsa Getsempena
4. Teman-teman yang telah memberikan do’a, dukungan dan partisipasi dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir-Ners ini.

Dan semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat saya sebutkan satu persatu. Saya berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa mengkaruniakan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada mereka semua

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala kebaikan yang telah diberikan dan semoga KIAN ini bermanfaat untuk ilmu pengetahuan.

Banda Aceh, Desember 2025

RISKA JULIANSYAH, S.Kep

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan	5
D. Manfaat	5
E. Metode Penulisan	6
F. Sistemika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Teori Gagal Jantung	8
B. Tinjauan Teori <i>Coronary Artery Disease (Cad)</i>	24
C. Tinjauan Teori Angiografi Koroner	32
D. Konsep Proses Keperawatan CHF	42
BAB III TINJAUAN KASUS	50
A. Pengkajian	50
B. Terapi Dan Obat – Obatan	53
C. Pemeriksaan Penunjang	53

D. Analisa Data	57
E. Diagnosa Keperawatan	60
F. Intervensi Keperawatan	60
G. Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan	64
BAB IV PEMBAHASAN	69
A. Pengkajian Keperawatan	69
B. Diagnosa Keperawatan	70
C. Intervensi Dan Implementasi Keperawatan	71
D. Evaluasi Keperawatan	72
BAB V PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran	73
DAFTAR PUSTAKA	

