



KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI POSISI SEMI FOWLER PADA KASUS ACUTE
DECOMPENSATED HEARTH FAILURE (ADHF) KOMPLIKASI
SYOK KARDIOGENIK DENGAN MASALAH
PENURUNAN CURAH JANTUNG
DI IGD RSUD dr.H KOESNADI
BONDOWOSO**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Menyelesaikan Program Profesi Ners

Disusun Oleh :

**Popy Nur Istiani.,S.Kep
NIM. 2501031099**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2026**

KARYA AKHIR ILMIAH

**IMPLEMENTASI POSISI SEMI FOWLER PADA KASUS ACUTE
DECOMPENSATED HEARTH FAILURE (ADHF) KOMPLIKASI
SYOK KARDIOGENIK DENGAN MASALAH
PENURUNAN CURAH JANTUNG
DI IGD RSUD dr.H KOESNADI
BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Profesi
“Ners”

Oleh :

**Popy Nur Istiani, S.Kep
NIM: 2501031099**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2026**



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 : Popy Nur Ikhani., S.Kep
NIM : 2501031099
Tempat, tanggal lahir : Banyuwangi, 02 Agustus 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Desa. Temuasri Kecamatan Sempu Kabupaten Banyuwangi
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Jember

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

Implementasi Posisi Semi Fowler pada kasus Akute Decompensated Heart Failure (ADHF) komplikasi Syok Kardiogenik dengan Masalah Penurunan Curah Jantung Di IGD RSUD dr. H. Koernadi 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, 03 Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



(Popy Nur Ikhani., S.Kep)
NIM. 2501031099

HALAMAN PERSETUJUAN

**IMPLEMENTASI POSISI SEMI FOWLER PADA KASUS *ACUTE DECOMPENSATED HEARTH FAILLURE* (ADHF) KOMPLIKASI SYOK KARDIOGENIK DENGAN MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG
DI IGD RSUD dr.H KOESNADI
BONDOWOSO**

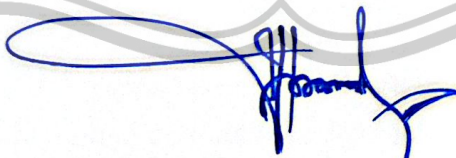
Oleh :

**Popy Nur Istiani, S.Kep
NIM: 2501031099**

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

Jember, 03 Juli 2026

Pembimbing



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

PENGESAHAN
IMPLEMENTASI POSISI SEMI FOWLER PADA KASUS *ACUTE*
***DECOMPENSATED HEARTH FAILURE* (ADHF) KOMPLIKASI**
SYOK KARDIOGENIK DENGAN MASALAH
PENURUNAN CURAH JANTUNG
DI IGD RSUD dr.H KOESNADI
BONDOWOSO

Oleh :

Popy Nur Istiani, S.Kep
NIM: 2501031099

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

Jember, 15 Juli 2026

Penguji,

Penguji I : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK: 1967121610704448

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

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 Adriani S.Kep., M.Kep., Sp.Kep. Kom)
NPK : 1988030311703821

PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

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

Jember, 17 Juli 2026

Penguji I

Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked
NPK: 1967121610704448

Penguji II

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

Penguji III

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

MOTTO

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."

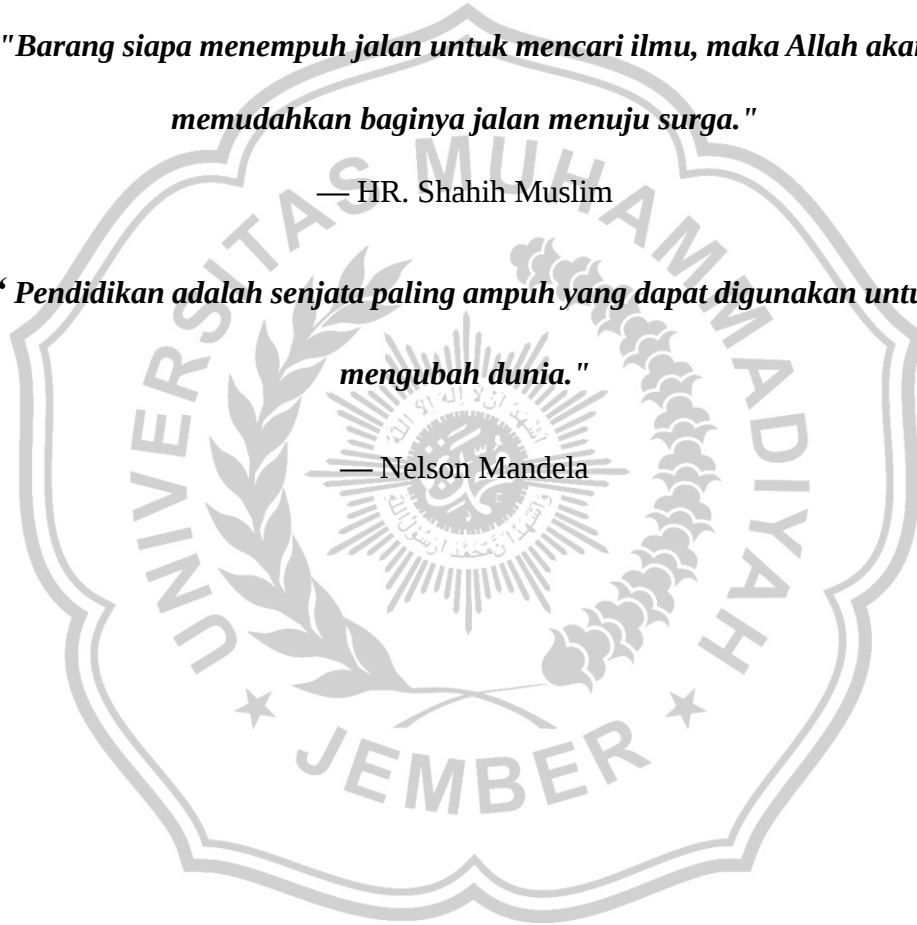
— QS. Al-Qur'an Al-Baqarah: 286

"Barang siapa menempuh jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga."

— HR. Shahih Muslim

" Pendidikan adalah senjata paling ampuh yang dapat digunakan untuk mengubah dunia."

— Nelson Mandela



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 menyadaribahwa, 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. Dr.Hanafi,M.Pd.Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns.Sri Wahyuni A,S.Kep.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.,Sp.Kep.MB selaku Kaprodi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Dr.Cipto Susilo ,S.Kep., Ns.,S.Pd.,M.Kep. selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini yang juga memberikan arahan, dan masukan serta motivasi kepada peneliti
5. Kedua Orang tua Penulis yang selalu mendukung, member motivasi dan mendoakan penulis selama penulisan Karya Ilmiah Akhir, sehingga Karya Ilmiah Akhir ini dapat selesai tepat waktu.
6. Teman-teman Profesi Ners A16 Program Studi Profesi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang

membantu dalam penyelesaian penelitian ini.

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

Jember, 17 Juli 2026

Penulis



DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	1
SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN KEABSAHANA	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
PENGESAHAN	v
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penulisan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4. Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1. Konsep Acute Decompensated Heart Failure (ADHF)	8
2.1.1 Definisi Acute Decompensated Heart Failure (ADHF).....	12
2.1.2 Etiologi Acute Decompensated Heart Failure (ADHF)	13
2.1.3 Faktor Risiko Acute Decompensated Heart Failure (ADHF).....	14
2.1.4 Patofisiologi Acute Decompensated Heart Failure (ADHF).....	16
2.1.5 Pathway/WOC Acute Decompensated Heart Failure (ADHF)	18
2.1.6 Manifestasi Klini Acute Decompensated Heart Failure (ADHF).....	19
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang Acute Decompensated Heart Failure (ADHF)	20
2.1.8 Penatalaksanaan Acute Decompensated Heart Failure (ADHF).....	21
2.2. Konsep Syok Kardiogenik	22
2.2.1 Definisi Syok Kardiogenik.....	22
2.2.2 Etiologi Syok Kardiogenik.....	25
2.2.3 Patofisiologi Syok Kardiogenik	26
2.2.4 Klasifikasi/Indeks kategori Syok Kardiogenik	28
2.2.5 Manifestasi Klinis Syok Kardiogenik	30
2.2.6 Kardiogenik Pemeriksaan Penunjang Syok Kardiogenik	32
2.2.7 Penatalaksanaan Syok Kardiogenik	34
2.3. Konsep Posisi Semi Fowler.....	36
2.3.1 Definisi Posisi Semi Fowler.....	36
2.3.2 Tujuan Posisi Semi Fowler	37

2.3.3	Indikasi Posisi Semi Fowler.....	38
2.3.4	Kontraindikasi Posisi Semi Fowler.....	38
2.3.5	Mekanisme Posisi Semi Fowler terhadap sistem kardiovaskular dan Respirasi.....	39
2.3.6	Standart Operasional Prosedur (SOP).....	40
2.3.7	Prinsip Pemberian Posisi Semi Fowler	40
2.3.8	<i>Evidence Based Nursing</i> Posisi Semi Fowler pada Pasien Gagal Jantung	41
2.4.	Konsep Asuhan Keperawatan	42
2.4.1	Pengkajian Keperawatan.....	42
2.4.1	Diagnosa Keperawatan.....	44
2.5.	Konsep Diagnosa Utama : Penurunan Curah Jantung	45
2.5.1	Definisi Penurunan Curah Jantung.....	45
2.5.2	Penyebab	46
2.5.3	Faktor Risiko.....	48
2.5.4	Tanda dan Gejala Mayor	50
2.5.5	Tanda dan Gejala Minor.....	51
2.6.	Penelitian Terkait.....	57
BAB III	METODE PENELITIAN.....	59
3.1.	Jenis Rancangan Penelitian.....	59
3.2.	Subjek Penelitian.....	59
3.3.	Lokasi Penelitian	60
3.4.	Intrument Penelitian.....	60
3.5.	Metode Pengumpulan Data	60
3.6.	Analisis Data dan Penyajian Data	61
3.7.	Perencanaan.....	62
3.8.	Pelaksanaan	63
3.9.	Evaluasi	63
3.10.	Etika Penelitian	64
BAB IV	HASIL PENELITIAN	66
4.1.	Hasil Penelitian.....	66
4.1.1	Gambaran lokasi Pengambilan Data	66
4.1.2	Pengkajian.....	67
4.1.3	Perencanaan Keperawatan.....	76
4.1.1	Implementasi	79
4.1.6	Evaluasi.....	83
4.2.	Pembahasan	84
4.2.1	Pengkajian Keperawatan.....	84
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	86
4.2.3	Intervensi Posisi Semi Fowler.....	87
4.2.4	Implementasi Posisi Fowler	88
4.2.5	Evaluasi Pemberian Posisi Semi Fowler.....	92
BAB V	PENUTUP	98
5.1	Kesimpulan	98
5.1.1	Kesimpulan Pengkajian.....	98

5.1.2	Kesimpulan Diagnosa Keperawatan	98
5.1.3	Kesimpulan Perencanaan Posisi semi fowler.....	98
5.1.4	Kesimpulan Implementasi.....	99
5.1.5	Kesimpulan Evaluasi.....	99
5.2	Saran	100



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Syok Kardiogenik.....	28
Tabel 2. 2 Parameter Syok Kardiogenik.....	29
Tabel 2. 3 Nilai shock Indeks	30
Tabel 2. 4 Prinsip 6 Benar	41
Tabel 2. 5 Perencanaan Keperawatan	54
Tabel 2. 6 Penelitian Terkait.....	57
Tabel 3. 1 Kriteria Inklusi & Kriteria Eksklusi.....	59
Tabel 4. 1 Identitas Klien.....	67
Tabel 4. 2 Keluhan Utama.....	67
Tabel 4. 3 Riwayat Penyakit.....	67
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik.....	68
Tabel 4. 5 Pemeriksaan Head To Toe Asesment.....	70
Tabel 4. 6 Terapi Obat	72
Tabel 4. 7 EKG Klien	73
Tabel 4. 8 Perencanaan Keperawatan	76
Tabel 4. 9 Implementasi Pasien 1.....	79
Tabel 4. 10 Implementasi Pasien 2.....	80
Tabel 4. 11 Implementasi Pasien 3.....	81
Tabel 4. 12 Evaluasi Klien 1	83
Tabel 4. 13 Evaluasi Klien 2	83
Tabel 4. 14 Evaluasi Klien 3	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP Semi Fowler	105
Lampiran 2 Lembar Pengesahan Judul KIA	106
Lampiran 3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien 3	107
Lampiran 4 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien 2	109
Lampiran 5 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Pasien 1	111
Lampiran 6 Lembar Konsultasi KIA	112

