



KARYA ILMIAH AKHIR

ANALISIS PENGKAJIAN *FLUID BALANCE* PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

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

Oleh:

Nur Faizah, S.Tr.Kep
NIM: 2402031114

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

KARYA ILMIAH AKHIR

ANALISIS PENGKAJIAN *FLUID BALANCE* PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

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

Oleh:

Nur Faizah, S.Tr.Kep
NIM: 2402031114

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



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 : NUR FAIZAH
NIM : 2401031114
Tempat, tanggal lahir : TALIWANG, 06 JULI 1999
Agama : ISLAM
Jenis Kelamin : PEREMPUAN
Alamat : Perumahan Grand Puri Bunga Nirwana, Blok Casablanca B10,
Karangrejo, Sumbersari, Kab. Jember.
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : ILMU KESEHATAN
Universitas : MUHAMMADIYAH JEMBER

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

ANALISIS PENGKAJIAN FLUID BALANCE PADA PASIEN HEART FAILURE DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RUANG ICU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

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, 20...

Yang Membuat Pernyataan,



(NUR FAIZAH)
NIM. 2401031114

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGKAJIAN *FLUID BALANCE* PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh:

Nur Faizah, S.Tr.Kep
NIM: 2401031114

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

Jember, Juli 2025
Pembimbing,



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

PENGESAHAN

ANALISIS PENGKAJIAN *FLUID BALANCE* PADA PASIEN *HEART FAILURE* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA DI RUANG ICCU RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Oleh:

Nur Faizah, S.Tr.Kep
NIM: 2401031114

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

Jember, Juli 2025

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes ()
NPK.1981080710310368
2. Penguji II : Dr. Wahyudi Widada, S.Kp., M.Ked ()
NPK.19671216 1 0704448
3. Penguji III : Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd ()
NPK.1970071519305382

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 19880303 11703821

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 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni Adriani, 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 dan moral.
5. Sahabat dan teman teman seperjuangan profesi ners A15 yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir 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, Juli 2025

Nur Faizah

DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penulisan.....	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1. Teoritis.....	4
1.4.2. Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Konsep <i>Heart failure</i>	6
2.2. <i>Fluid balance</i>	18
2.3. <i>Hipervolemia</i>	23
2.4. Konsep Pengkajian Keperawatan	28
2.5. Keaslian Penelitian.....	32
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	35
3.1. Design Penelitian	35
3.2. Subjek Penelitian	35
3.3. Fokus Penelitian.....	36
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.5. Instrumen Penelitian	36
3.6. Metode Pengumpulan Data	36
3.7. Analisis Data dan Penyajian Data.....	37
3.8. Etik Penelitian.....	37

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Hasil	39
4.2. Pembahasan	54
BAB 5 PENUTUP	60
5.1. Kesimpulan.....	60
5.2. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	65



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Keaslian Penelitian 1	32
Tabel 4. 1 Indentitas pasien	39
Tabel 4. 2 Riwayat penyakit	39
Tabel 4. 3 Pemeriksaan fisik.....	41
Tabel 4. 4 Terapi obat	43
Tabel 4. 5 Analisa data.....	49
Tabel 4. 6 Diagnosis keperawaatan	50
Tabel 4. 7 Intervensi Keperawatan	50
Tabel 4. 8 Implementasi Keperawatan	51
Tabel 4. 9 Evaluasi Keperawatan	53



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Jantung	7
Gambar 2. 2 Struktur jantung normal dan gagal jantung	15

