



KARYA ILMIAH AKHIR

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ACUTE CORONARY SYNDROME (ACS) POST TINDAKAN
PPCI DENGAN HEART FAILURE (HF) DI RUANG ICCU
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh :

Joan Franco Abrar Dzulfi Zaidhane S. Kep
NIM . 25.0103.1049

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

KARYA ILMIAH AKHIR

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
ACUTE CORONARY SYNDROME (ACS) POST TINDAKAN
PPCI DENGAN *HEART FAILURE* (HF) DI RUANG ICCU
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh :
Joan Franco Abrar Dzulfi Zaidhane S. Kep
NIM . 25.0103.1049

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

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *ACUTE CORONARY SYNDROME* (ACS) POST TINDAKAN PPCI DENGAN *HEART FAILURE* (HF) DI RUANG ICCU RSD SOEBANDI JEMBER

Joan Franco Abrar Dzulfi Zaidhane
NIM . 25.0103.1049

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

Jember, 15 Juli 2026

Pembimbing



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

PENGESAHAN

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *ACUTE CORONARY SYNDROME* (ACS) POST TINDAKAN PPCI DENGAN *HEART FAILURE* (HF) DI RUANG ICCU RSD SOEBANDI JEMBER

Joan Franco Abrar Dzulfi Zaidhane
NIM. 2501031049

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

Jember, 15 Juli 2026

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Luh Titi Handayani, S. Kep., M. Kes.
NPK. 1979070110112289
2. Penguji II : Dr. Wahyudi Widada, S. Kp., M. Ked
NPK. 1967121610704448
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 Adriani, S.Kep., M.Kep.,Sp.Kep.Kom
NPK. 19880303 11703821

LEMBAR PENGUJI

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

Jember, 15 Juli 2026

Penguji I



Ns. Luh Titi Handayani, S. Kep., M. Kes.
NPK. 1979070110112289

Penguji II



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

Penguji III



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir yang berjudul “Penerapan Hand And Foot Massage Pada Pasien Hipertensi Untuk Menurunkan Tekanan Darah Diruang Lavender Rsd Soebandi Jember”. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dalam mencapai gelar Ners pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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, S. Kep., M. Kep., Sp. Kep.MB., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi yang sangat berarti bagi penulis.
4. Responden yang bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini.

Jember, .Juli 2026

Penulis



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 : Joan Franco Abrar Dzulfi Zaidhane
NIM : 2501031049
Tempat, tanggal lahir : Bondowoso, 06 Juli 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki Laki
Alamat : Desa Cindogo RT/RW 013/005 Kecamatan Tapen

Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

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

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *ACUTE CORONARY SYNDROME* (ACS) POST TINDAKAN PPCI DENGAN *HEART FAILURE* (HF) DI RUANG ICCU 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, 06 - Juli - 2026

Yang Membuat Pernyataan,



(Joan Franco Abrar Dzulfi Zaidhane)

NIM. 2501031049

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim,

Alhamdulillahirobbil'alamin dengan penuh syukur peneliti memanjatkan rasa terimakasih atas limpahan Rahmat dan hidayah-Nya, yang senantiasa memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran, serta kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan karya ilmiah akhir ini. Dengan segala kerendahan hati, karya sederhana peneliti persembahkan kepada :

1. Kepada orang tua saya, yaitu Bapak saya Joko Prayitno dan Ibu saya Yulia Fitriana, yang senantiasa memberikan dukungan moril, materil, dan spiritual selama proses pendidikan ini. Terimakasih atas doa, kerja keras, dan pengobatan yang tak henti hentinya menjadi fondasi perjalanan hidup saya.
2. Dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
3. Kepada sahabat sekaligus orang terdekat yang selalu menemani dan membantu saat susah maupun senang.

MOTTO

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan sesanggupannya

-QS. Al-Baqarah Ayat 286

Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras
(untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap

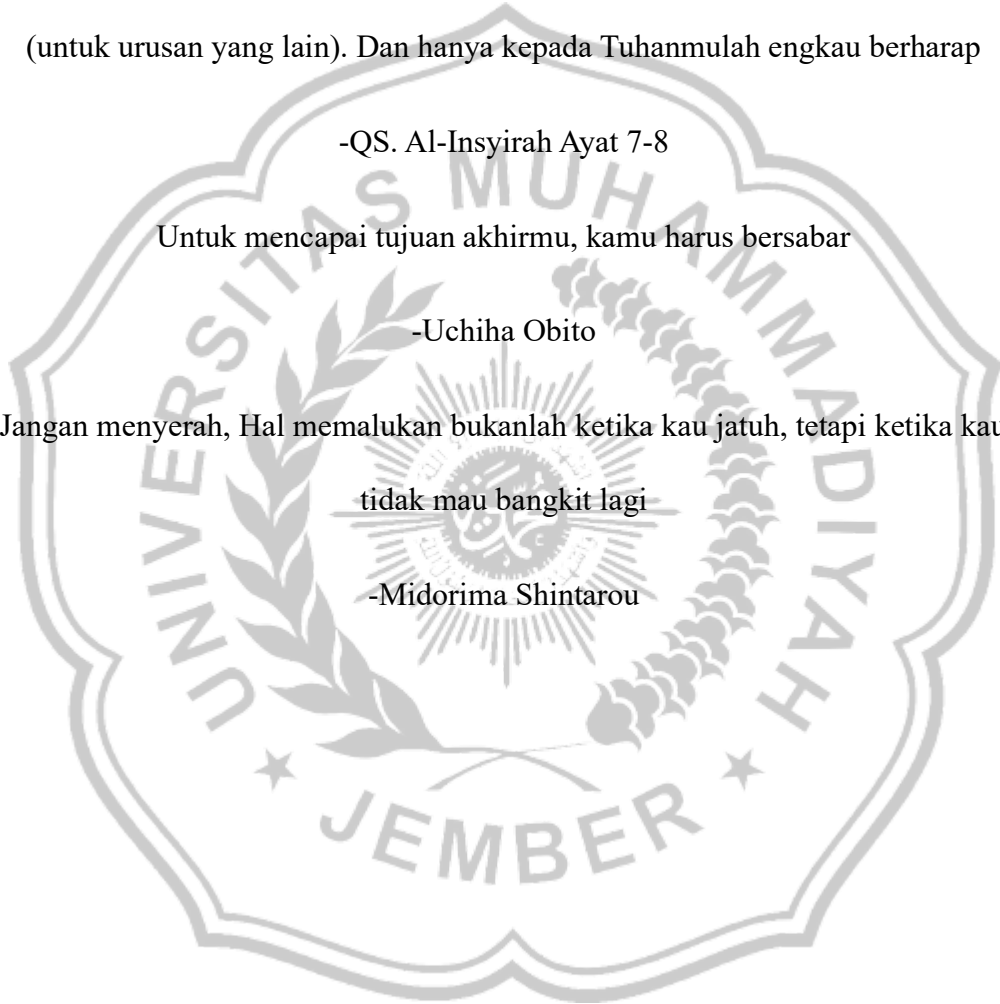
-QS. Al-Insyirah Ayat 7-8

Untuk mencapai tujuan akhirmu, kamu harus bersabar

-Uchiha Obito

Jangan menyerah, Hal memalukan bukanlah ketika kau jatuh, tetapi ketika kau
tidak mau bangkit lagi

-Midorima Shintarou



DAFTAR ISI

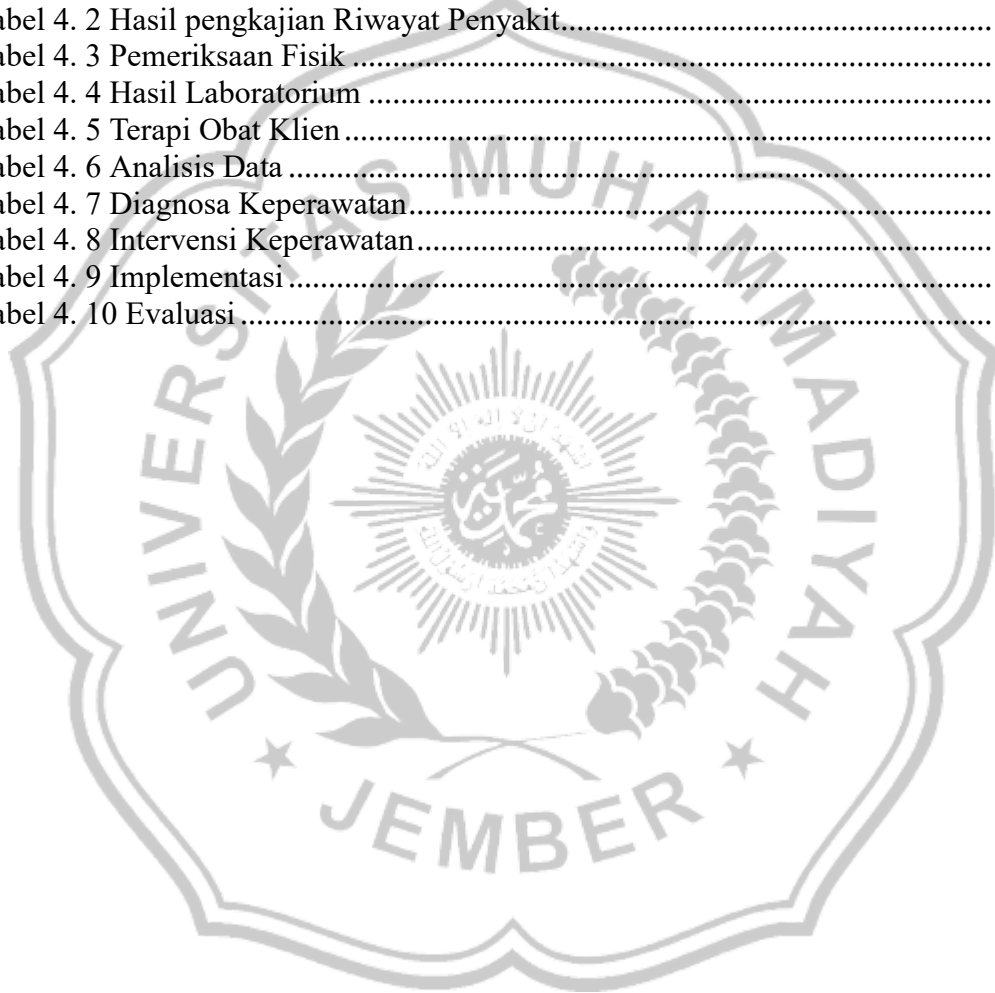
KARYA ILMIAH AKHIR.....	I
KARYA ILMIAH AKHIR.....	II
HALAMAN PERSETUJUAN.....	III
PENGESAHAN.....	IV
LEMBAR PENGUJI.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH.....	VII
PERSEMBAHAN.....	VIII
MOTTO.....	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR TABEL.....	XII
DAFTAR BAGAN.....	XIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
ABSTRAK.....	XV
ABSTRACT.....	XVI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 <i>Acute Coronary Syndrome</i> (ACS).....	8
2.2 <i>Heart Failure</i> (HF).....	23
2.3 <i>Primary Percutaneous Coronary Intervention</i> (PPCI).....	32
2.4 Hubungan (ACS), PPCI, dan (HF).....	46
2.5 Konsep Asuhan Keperawatan.....	48
BAB III METODE PENELITIAN.....	63
3.1 Jenis Rencana Penelitian.....	63
3.2 Subjek Penelitian.....	63
3.3 Fokus Penelitian.....	63
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	63
3.5 Instrumen Penelitian.....	64
3.6 Metode Pengumpulan data.....	64
3.7 Analisa Data dan Penyajian Data.....	64
3.8 Etika Penelitian.....	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
4.1 Hasil Penelitian.....	69
4.2 Pembahasan.....	97
BAB V PENUTUP.....	105
5.1 Kesimpulan.....	105
5.2 Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Anatomi Jantung.	9
Gambar 1. 2 Pembuluh Darah Arteri Jantung.	11
Gambar 1. 3 Elektrokardiogram (EKG) pada (STEMI).....	22
Gambar 1. 4 Kondisi jantung normal dan Jantung HF.....	24
Gambar 1. 5 Angioplasty Koroner (Pasang ring/stent jantung).	33
Gambar 1. 6 Sistem arteri Koroner (Sirkulasi darah jantung).	35
Gambar 1. 7 Akses arteri yang digunakan tindakan PPCI.	38
Gambar 4. 1 Rongten klien 1	73
Gambar 4. 2 Rongten klien 2	74
Gambar 4. 3 Rongten klien 3	75
Gambar 4. 4 EKG klien 1.....	76
Gambar 4. 5 EKG klien 2.....	77
Gambar 4. 6 EKG klien 3.....	78
Gambar 4. 7 PPCI klien 1	79
Gambar 4. 8 PPCI klien 2	80
Gambar 4. 9 PPCI klien 3	81

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi kapasitas fungsional jantung	27
Tabel 2. 2 Klasifikasi kelainan pada structural jantung	28
Tabel 2. 3 SOP PPCI	46
Tabel 2. 4 Intervensi Keperawatan.....	58
Tabel 2. 5 Penelitian Terkait.....	62
Tabel 4. 1 Hasil Pengkajian Identitas Klien	69
Tabel 4. 2 Hasil pengkajian Riwayat Penyakit.....	69
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Fisik	70
Tabel 4. 4 Hasil Laboratorium	72
Tabel 4. 5 Terapi Obat Klien	82
Tabel 4. 6 Analisis Data	82
Tabel 4. 7 Diagnosa Keperawatan.....	83
Tabel 4. 8 Intervensi Keperawatan.....	84
Tabel 4. 9 Implementasi	90
Tabel 4. 10 Evaluasi	94



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 WOC	17
----------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengesahan Judul KIA	113
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	114
Lampiran 3 Surat Pegantar Penelitian.....	115
Lampiran 4 Uji Plagiarisme	116
Lampiran 5 Riwayat Hidup.....	117

