



KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEPERAWATAN PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DENGAN PERFUSI
JARINGAN PERIFER TIDAK EFEKTIF DI RUANG
BOUGENVILLE RSUD dr. H. KOESNADI
BONDOWOSO**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

Mohamad Rafli Agatha, S.Kep
NIM 25.0103.1102

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

KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEPERAWATAN PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DENGAN PERFUSI
JARINGAN PERIFER TIDAK EFEKTIF DI RUANG
BOUGENVILLE RSUD dr. H. KOESNADI
BONDOWOSO**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

Mohamad Rafli Agatha, S.Kep
NIM 25.0103.1102

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 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 : Mohamad Rafli Agatha S.Kep
NIM : 2501031102
Tempat, tanggal lahir : Jember 09 Mei 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Dsn Kapitan Desa Menampu Kec.Gumukmas Kab.Jember
Jurusan/Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Univeritas Muhammadiyah Jember

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

Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Dengan Perfusi Jaringan Perifer Tidak Efektif Di Ruang Bougenville 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, 2026
Yang Membuat Pernyataan,



(Mohamad Rafli Agatha S.Kep)
NIM. 2501031102

HALAMAN PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)* DENGAN PERFUSI JARINGAN PERIFER TIDAK EFEKTIF DI RUANG BOUGENVILLE RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh:
Mohamad Rafli Agatha, S.Kep
NIM 25.0103.1102

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

Jember, 07 Juli 2026
Pembimbing,


Asmuji, SKM., M.Kep
NIP. 197206152005011004

PENGESAHAN

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEPERAWATAN PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)* DENGAN PERFUSI JARINGAN PERIFER TIDAK EFEKTIF DI RUANG BOUGENVILLE RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh:

Mohamad Rafli Agatha, S.Kep
NIM 25.0103.1102

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

Jember, 07 Juli 2026

Penguji

1. Penguji I : Dr. Ns Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep (.....)
NPK. 1970071519305382
2. Penguji II : Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes (.....)
NPK. 1979041610305358
3. Penguji III : Asmuji, SKM., M.Kep. (.....)
NIP. 197206152005011004

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns.Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom)
NPK. 19880303 1 1703821

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillah hirobbil'alamin

Rasa syukur peneliti ucapkan kepada Allah Subahanallahi Wata'ala atas rahmat yang begitu luas serta hidayah-Nya sehingga dapat terbentuk karya ini melalui proses yang bergelombang namun indah. Sholawat serta salam tidak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shollahualaihi Wasallam sebagai mana kita tahu bahwa beliau lah yang telah menuntun kita ke jalan yang lebih baik. Lika liku serta suka dan duka yang telah mewarnai perjalanan peneliti sampai pada titik ini, dengan ini saya persembahkan penelitian ini:

1. Ibu dan adik, serta Alm. Ayah saya atas doa, kesabaran, *support*, kerja keras serta biaya yang telah diberikan untuk kepentingan pendidikan sehingga saya sampai ke jenjang pendidikan yang saya inginkan ini.
2. Dosen pembimbing saya Bapak Asmuji, SKM., M.Kep yang senantiasa memberikan motivasi, masukan, dan arahan dengan penuh kesabaran membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.
3. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Keperawatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis dari awal semester hingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember Angkatan 2025 terimakasih atas dukungannya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) dengan judul “Implementasi dan Evaluasi Keperawatan pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) dengan Perfusi Jaringan Perifer Tidak Efektif di Ruang Bougenville RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso” dengan baik. KIA ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners (Ns) di Universitas Muhammadiyah Jember. Penulis terutama mengucapkan terima kasih kepada orang tua serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan serta do’a demi kemudahan dalam menyelesaikan gelar Ners. Dikesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Hanafi, M.Pd., sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ibu Ns. Sri Wahyuni A.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Bapak Asmuji, SKM., M.Kep selaku pembimbing yang telah memberikan arahan dan selalu sabar dalam membimbing penulis dalam menyelesaikan KIA
4. Direktur RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso, seluruh jajaran beserta staff terutama di ruang Bougenville yang mengizinkan dan membantu penelitian
5. Seluruh dosen dan staf pengajar program studi profesi Ners Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Akhir kata, terima kasih untuk semua pihak yang sudah membantu penulis dalam menyelesaikan KIA ini dengan sebaik-baiknya. Namun tentunya penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan. Penulis meminta kritik dan saran yang membangun dari semua pihak agar karya ilmiah akhir ini menjadi lebih baik.

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS Al-Baqarah : 286)

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia”

(HR Ahmad dan Thabrani)

"Bila esok nanti kau sudah lebih baik, jangan lupakan masa-masa sulitmu.

Ceritakan kembali pada dunia, caramu merubah peluh jadi senyuman."

(Andmesh Kamaleng)

*Life can be heavy, especially if you try to carry it all at once. Part of growing up
and moving into new chapters of your life is about catch and release.*

What I mean by that is, knowing what things to keep, and what things to release.

You can't carry all things.

Decide what is yours to hold and let the rest go.

(Taylor Swift's)

"Jangan menyerah. Hal-hal besar butuh waktu."

-B.J. Habibie-

DAFTAR ISI

COVER	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
MOTTO	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan	4
1.4.1 Tujuan Umum	4
1.4.2 Tujuan Khusus	4
1.5 Manfaat	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Konsep <i>Chronic Kidney Disease</i>	7
2.1.2 Konsep Perfusi Perifer Tidak Efektif	20
2.1.3 Konsep <i>Ankle Pump Exercise</i>	22
2.1.4 Konsep Kolaborasi Trasfusi <i>Packed Red Cells</i>	25
2.1.5 Konsep Asuhan Keperawatan	26
2.2 Keaslian Penelitian	32
BAB 3 METODE PENELITIAN	36
3.1 Desain Penelitian	36
3.2 Subjek Penelitian	36

3.3	Fokus Penelitian	36
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.5	Instrumen Penelitian	37
3.6	Metode Pengumpulan Data	39
3.7	Analisis Data dan Penyajian Data	40
3.8	Etik Penelitian	40
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1	Hasil	42
4.1.1	Gambaran lokasi pengambilan data	42
4.1.2	Pengkajian	42
4.1.3	Analisis data	45
4.1.4	Diagnosa keperawatan	46
4.1.5	Perencanaan	48
4.1.6	Pelaksanaan	50
4.1.7	Evaluasi	54
4.2	Pembahasan	57
4.2.1	Pengkajian	57
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	59
4.2.3	Perencanaan	61
4.2.4	Tindakan	62
4.2.5	Evaluasi	64
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1	Kesimpulan	67
5.1.1	Pengkajian	67
5.1.2	Diagnosa Keperawatan	67
5.1.3	Perencanaan	68
5.1.4	Tindakan	68
5.1.5	Evaluasi	68
5.2	Saran	69
	DAFTAR PUSTAKA	70
	LAMPIRAN	74

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Keaslian Penelitian Terkait Tranfusi <i>Packed Red Cells</i>	32
Tabel 4. 1 Hasil Pengkajian Identitas Pasien	42
Tabel 4. 2 Hasil Pengkajian Riwayat Kesehatan Pasien	43
Tabel 4. 3 Hasil Pengkajian Pemeriksaan Fisik Pasien	44
Tabel 4. 4 Hasil Pengkajian Analisa Data Pasien	45
Tabel 4. 5 Hasil Diagnosa Keperawatan Pasien	46
Tabel 4. 6 Hasil Rencana Tindakan Pasien	48
Tabel 4. 7 Hasil Pelaksanaan Tindakan Keperawatan Pasien	50
Tabel 4. 8 Hasil Evaluasi Tindakan Keperawatan Pasien	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Fisiologi Ginjal.....	8
Gambar 2. 2 Kategori Stadium Penyakit Ginjal Kronis.....	9



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP <i>Ankle Pump Exercise</i>	75
Lampiran 2 Lembar Persetujuan	77
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	78

