



KARYA ILMIAH AKHIR

EVALUASI TANDA TANDA VITAL PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* POST HEMODIALISA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN RISIKO SYOK

Oleh:

Della Desta Sekarayu Wahyudi

NIM: 24.0103.1071

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

KARYA ILMIAH AKHIR

EVALUASI TANDA TANDA VITAL PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
POST HEMODIALISA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN RISIKO SYOK



Oleh:

Della Desta Sekar Ayu Wahyudi
24.0103.1071

PROGAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**EVALUASI TANDA TANDA VITAL PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
POST HEMODIALISA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN RISIKO SYOK**

Della Desta Sekarayu Wahyudi

24.0103.1071

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui
untuk dipertahankan dihadapan dewan pengaji laporan pada Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Profesi Ners

Universitas Muhammadiyah jember

Jember, Juli 2025

Pembimbing

(Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep.Sp.Kep.MB)

NPK. 1990021011509368

PENGESAHAN

EVALUASI TANDA TANDA VITAL PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE* POST HEMODIALISA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN RISIKO SYOK

Della Desta Sekarayu Wahyudi
24.0103.1071

Dewan Pengaji Karya Ilmiah Akhir pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Juli 2025

- | | | |
|---------------|--|---------|
| 1. Ketua | Pengaji,
<u>Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.</u>
NPK. 1979041610305358 | (.....) |
| 2. Pengaji I | <u>Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.</u>
NPK. 1981080710310368 | (.....) |
| 3. Pengaji II | <u>Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep.Sp.Kep.MB</u>
NPK 1990021011509368 | (.....) |

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. Kom
NPK. 1988030311703821

PENGUJI

Dewan penguji Progam Studi Profesi Ners
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2025

Penguji I

Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1979041610305358

Penguji II

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

Penguji III

Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M. Kep.Sp.Kep.MB
NPK 1990021011509368



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.unmuhiember.ac.id> E-mail fikes@unmuhiember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : DELLA DESTA SEKAR AYU WAHYUDI
NIM : 2901031071
Tempat, tanggal lahir : BANYUWANGI, 6 DESEMBER 2001
Agama : ISLAM
Jenis Kelamin : PEREMPUAN
Alamat : BENDUL MERISI 1 SELATAN NO 18^B SURABAYA
Jurusan/Program Studi : PROFESI NERS
Fakultas : ILMU KESEHATAN
Universitas : MUHAMMADIYAH JEMBER

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

Evaluasi Tanda-Tanda Vital pasien Chronic Kidney Disease post Hemodialisa Sebagai Upaya Pencegahan Risiko Syok

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, ...09..... Juli..... 2025

Yang Membuat Pernyataan,



(Della Desta Sekar Ayu W),
NIM. 2901031071

LEMBAR PERSEMPAHAN

Alhamdulillahi robbil`alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan segala kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan laporan ini. Laporan ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar semata-mata tidak hanya dari usaha peneliti sendiri, melainkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, laporan ini saya persembahkan untuk :

1. Terimakasih kepada kedua orang tua saya. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat serta do'anya yang tidak pernah berhenti melangit, motivasi dan juga dukungan yang selalu beliau berikan, sehingga peneliti mampu menyelesaikan laporan ini.
2. Terimakasih kepada kedua adik saya yang turut membantu melalui doa dan semangat yang selalu diberikan.
3. Dosen pembimbing saya Bapak Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp. MB. yang senantiasa memberikan motivasi, masukan, dukungan, dan arahan dengan penuh kesabaran dalam membimbing hingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik.
4. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat kepada penulis dari awal semester hingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.
5. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Profesi Ners Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember tahun 2024 terimakasih atas doa dan dukungannya.

MOTTO

Jangan pernah menyerah



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan pada Tuhan Yang Maha Esa sehingga dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul ‘‘Evaluasi Tanda Tanda Vital Pasien Chronic Kidney Disease Post Hemodialisa Sebagai Upaya Pencegahan Risiko Syok di RSUD dr. H. Koesnadi Bondowoso’’. Laporan penelitian ini merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti merasa bahwa selesainya laporan penelitian ini karena bimbingan, bantuan dan dorongan dari banyak pihak, maka pada kesempatan ini perkenankan penulis untuk menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

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 yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menempuh Pendidikan Keperawatan serta memberikan
3. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp. MB. selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kemudahan bagi peneliti untuk melaksanakan Pendidikan dan penelitian
4. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp. MB. selaku Dosen Pembimbing pada Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan arahan, masukan dan motivasi kepada peneliti

5. Semua pihak dan teman di almamater Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan bantuan, dukungan, serta motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan penelitian ini

Peneliti menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu dengan segala kerendahan hati, peneliti mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan yang terdapat dalam laporan penelitian ini. Harapan peneliti semoga laporan penelitian ini berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.



DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PENGUJI.....	iv
LEMBAR PERSEMPAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Chronic Kidney Disease	6
2.2 Konsep Hemodialisa.....	15
2.3 Konsep Dasar Syok	20
2.4 Penelitian Terkait.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Desain Penelitian	28
3.2 Subjek Penelitian	28
3.3 Fokus Penelitian	28
3.4 Lokasi dan waktu penelitian	28
3.5 Instrumen Penelitian	29
3.6 Metode Pengumpulan Data	29
3.7 Analisis Data dan Penyajian Data	30
3.8 Etik penelitian.....	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil.....	33
4.2 Pembahasan	46
BAB V PENUTUP	56
5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	63



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Identitas Klien.....	33
Tabel 4. 2 Riwayat Penyakit Klien	34
Tabel 4. 3 Hasil Pengkajian Pola Kebiasaan Klien	35
Tabel 4. 4 Hasil Pemeriksaan Fisik Klien.....	37
Tabel 4. 5 Hasil Pemeriksaan Diagnostik Klien	39
Tabel 4. 6 Analisa Data.....	39
Tabel 4. 7 Intervensi Keperawatan	41
Tabel 4. 8 Hasil Pemantauan Tanda Vital Pasien CKD Sebelum dan Sesudah Hemodialisa.....	42



DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
TD	: Tekanan darah
RR	: <i>Respiratory Rate</i> (Frekuensi Nafas)
N	: Frekuensi Nadi
S	: Suhu
SPO ²	: Saturasi Oksigen
UFR	: <i>Ultrafiltration Rate</i>



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Pengesahan Pengambilan Data	64
Lampiran 2 Lembar Konsultasi KIA	65
Lampiran 3 Lembar Keabsahan Penelitian	66
Lampiran 4 Surat Bebas Plagiasi	67

