



KARYA ILMIAH AKHIR

**ANALISIS PENGKAJIAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT PADA
MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RUANG *BOUGENVILLE*
DI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan Program
Studi Profesi Ners

Oleh :

Rendi Prayugo, S.Kep.
NIM. 2501031083

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

KARYA ILMIAH AKHIR

**ANALISIS PENGKAJIAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT PADA
MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RUANG *BOUGENVILLE*
DI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat dalam Menyelesaikan Program
Studi Profesi Ners

Oleh :

Rendi Prayugo, S.Kep.

NIM. 2501031083

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

SURAT PERNYATAAN



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.unmuljember.ac.id> E-mail : fikcs@unmuljember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rendi Prayugo, S.Kep.
NIM : 2501031083
Tempat, tanggal lahir : Bondowoso, 11 Februari 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Dusun Krajan Timur, wonosari, RT.25 RW.08 Kecamatan Wonosari, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur
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 Pengkajian Cairan Dan Elektrolit Pada Masalah Keperawatan Hipervolemia Pada Pasien
Chronic Kidney Disease Di Ruang Bougnevill Di 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, 08 Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan, -

(Rendi Prayugo, S.Kep.)
NIM. 2501031083

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGKAJIAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT PADA
MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA PASIEN
CHRONIC KIDNEY DISEASE DI RUANG *BOUGENVILLE*
DI RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Oleh :

Rendi Prayugo, S.Kep.
NIM. 2501031083

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

Jember, 29 Juni 2026
Pembimbing


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

PENGESAHAN

**ANALISIS PENGKAJIAN CAIRAN DAN ELEKTROLIT PADA
MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMIA PADA PASIEN *CHORNIC*
KIDNEY DISEASE DI RUANG *BOUGNEVILLE* DI
RSUD dr. H. KOESNADI BONDOWOSO**

Oleh :

Rendi Prayugo, S.Kep.

NIM. 2501031083

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

Jember, 26 Juni 2026

Penguji,

1. Penguji I : Asmuji, SKM., M.Kep.
NIP. 197206152005011004
2. Penguji II : Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1979041610305358
3. Penguji III : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M., Kep., Sp.Kep. MB. (.....)
NPK. 1990021011509368

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom.

NPK. 1988030311703821

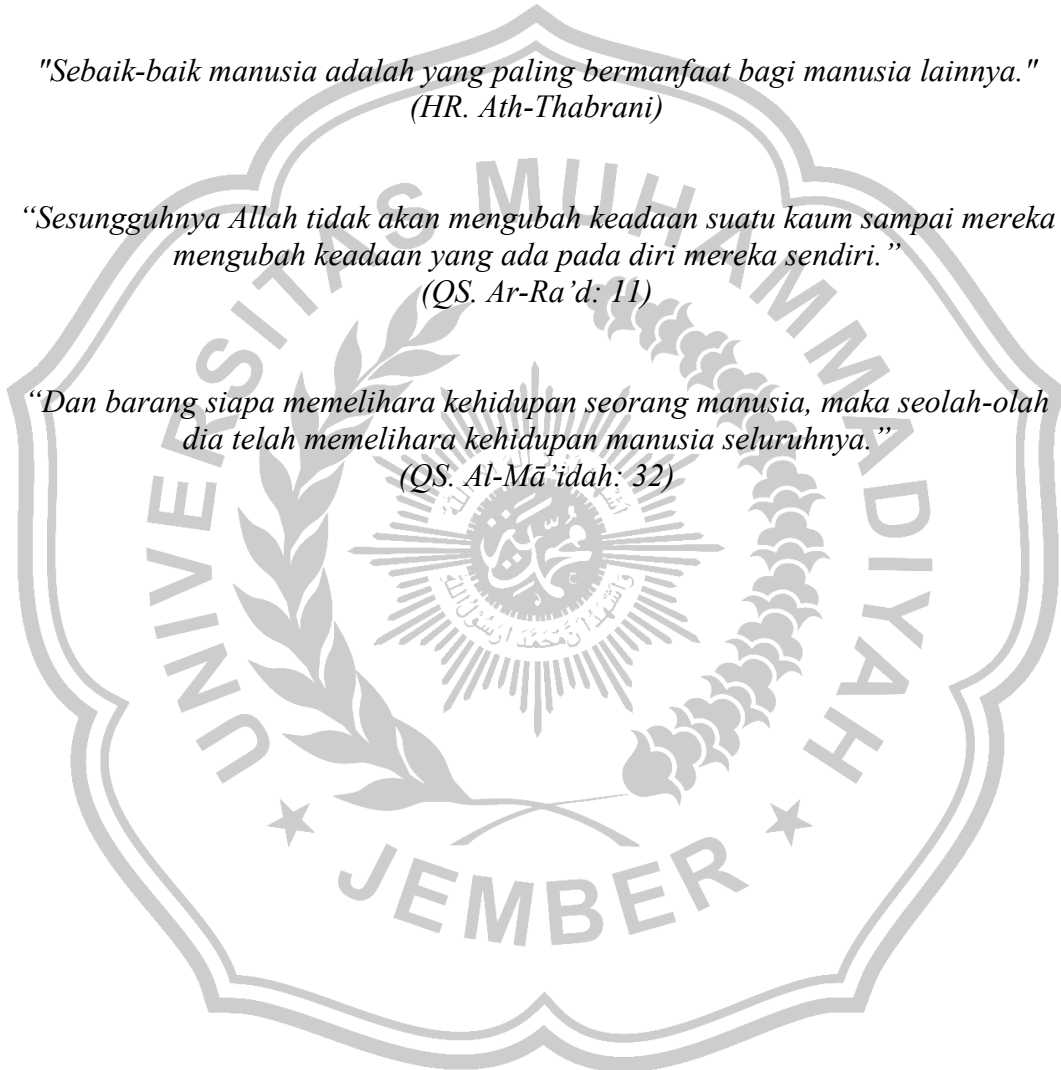
MOTTO

*"Barang siapa menempuh suatu jalan untuk mencari ilmu, maka Allah akan memudahkan baginya jalan menuju surga."
(HR. Muslim No. 2699)*

*"Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia lainnya."
(HR. Ath-Thabrani)*

*"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sampai mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri."
(QS. Ar-Ra'd: 11)*

*"Dan barang siapa memelihara kehidupan seorang manusia, maka seolah-olah dia telah memelihara kehidupan manusia seluruhnya."
(QS. Al-Mā'idah: 32)*



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 menyadari bahwa, 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 terimakasih kepada :

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sri Wahyuni Adriani, 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 ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp. Kep. MB. selaku dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir
5. Dr. Yus Priyatna A, Sp. P.FISR. selaku direktur Rumah Sakit Umum Daerah dr. H. Koesnadi Bondowoso yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian di intitusi yang dipimpin.

6. Ns. Puje Anggraini, S.Kep. selaku kepala Ruang Teratai Rumah Sakit Umum Daerah dr. H. Koesnadi Bondowoso yang telah bersedia menjadi tempat bagi penulis untuk melaksanakan penelitian ini.
7. Kedua orang tua yang telah memberikan kasih sayang, doa dan dukungan moral maupun material, serta pengorbanan yang tidak ternilai selama penulis menempuh pendidikan. Terima kasih atas setiap nasihat, motivasi, dan kepercayaan yang diberikan sehingga penulis mampu melewati setiap tantangan dan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Semoga segala kebaikan, cinta, dan pengorbanan yang telah diberikan senantiasa mendapat balasan dan berkat yang melimpah dari Tuhan Yang Maha Esa.
8. Teman-teman seperjuangan Program Studi Ners A16 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang turut serta memberikan motivasi dalam penyelesaian karya ilmiah akhir.

DAFTAR ISI

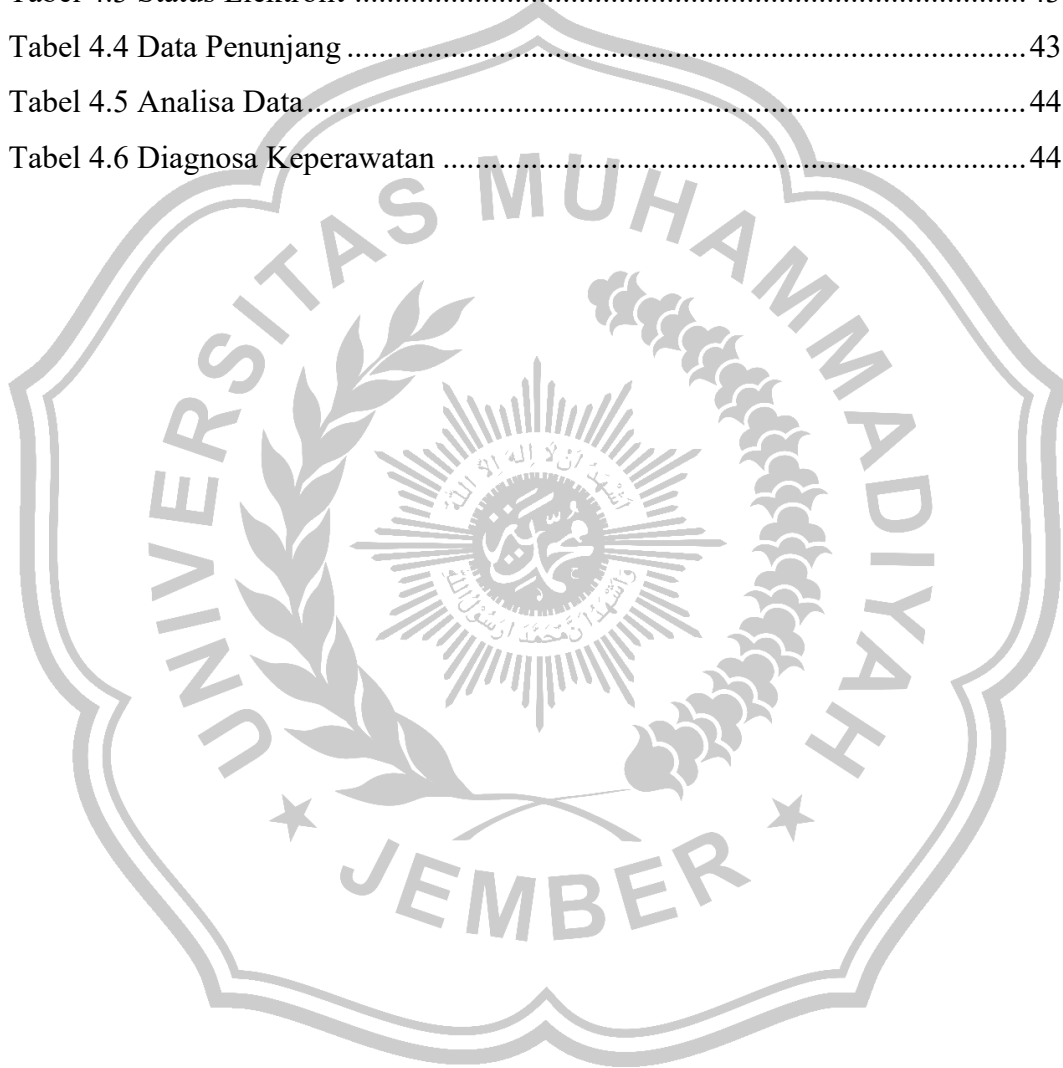
	Hal
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Chronic Kidney Disease	7
2.2 Konsep Keseimbangan Cairan dan Elektrolit	13
2.3 Konsep Hipervolemia.....	20
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	24
2.5 Penelitian Terkait.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Desain Penelitian.....	34
3.2 Subjek Penelitian.....	34
3.3 Fokus Penelitian	34
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	35
3.5 Instrumen Penelitian.....	35
3.6 Metode Pengumpulan Data	36
3.7 Analisa dan Penyajian Data	37
3.8 Etik Penelitian	38
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....	40

4.1	Hasil	40
4.2	Pembahasan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN		67



DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Penelitian Terkait	33
Tabel 4.1 Kondisi Klinis	42
Tabel 4.2 Pengkajian Status Volume Cairan	43
Tabel 4.3 Status Elektrolit	43
Tabel 4.4 Data Penunjang	43
Tabel 4.5 Analisa Data	44
Tabel 4.6 Diagnosa Keperawatan	44



DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Lembar Pengesahan.....	69
Lampiran 2. Lembar Konsultasi	70
Lampiran 3. Hasil Turnitin	71

