

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK
(GGK) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMI DI RSUD
Dr WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO**



Oleh :

REVI MARISKA

NIM : 202303002

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN FAKULTAS
ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK
(GGK) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMI DI RSUD
Dr WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep) Pada
Program Studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto



Oleh :

REVI MARISKSA

NIM : 202304002

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO
TAHUN 2026**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiatisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.



SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : REVI MARISKA
NIM : 202304002
Prodi : DIII KEPERAWATAN
Fakultas : FIKES
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK (GGK) DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERVOLEMI DI RSUD Dr WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO

Saya menyatakan bahwa LTA ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 7/31/2026


REVI MARISKA
202304002

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK)
Dengan Masalah Keperawatan Hipervolemi Di RSUD Dr
Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto.

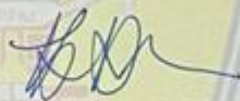
Nama : Revi Mariska

Nim : 202304002

Pada Tanggal : 29 April 2026

Pembimbing I

Oleh



Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns, M.Kes

NIK : 162 601 070

BINA SEHAT PPNI



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-398293 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : REVI MARISKA
NIM : 202304002
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 07 Agustus 2026
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Keperawatan Hipervolemia Di RSUD Dr Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Sri Sudarsih, S.Kp, M.Kes (.....)
Penguji 1 : Bisarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns, M.Kes (.....)
Penguji 2 : - (.....)

Ditutupkan di : Mojokerto

Tanggal : 7 Agustus 2026

Ka. Prodi Keperawatan

Bisarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns, M.Kes
NIK : 162.601.070

KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan laporan studi kasus dengan judul “ *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) Dengan Masalah Keperawatan Hipervolemi Di RSUD Dr Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto*”. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai hal, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih dengan hati yang tulus kepada :

1. Dr. H. Sulaiman Rosyid, M.Mkes selaku Direktur RSUD Dr Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns,M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Duwi Basuki, M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns,M.Kes selaku pembimbing 1 dan Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Sri Sudarsih, S.Kep.Ns,M.Kes selaku penguji utama studi kasus yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.

6. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa proposal studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

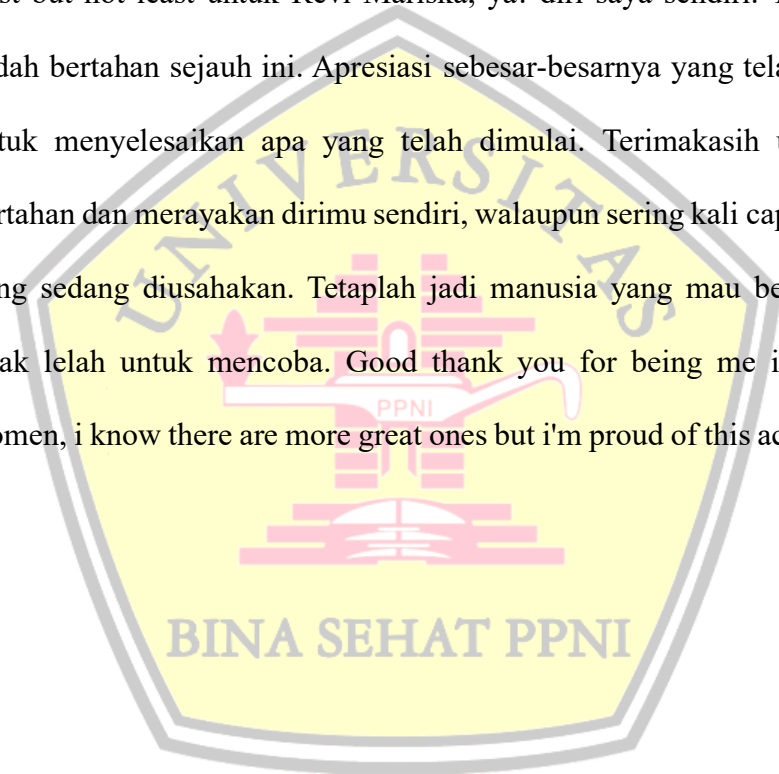


PERSEMBAHAN

Syukur alhamdulillah kehadiran Allah SWT, karena atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan sebuah karya tulis ilmiah dengan judul "Asuhan Keperawatan Klien Dengan Masalah Hipervolemia Pada Kasus Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Dr WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO". Selesain itu penulisan karya tulis ilmiah ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Pertama untuk kedua orang tua saya. Terimakasih berkat doa, pengorbanan, kasih sayang, dan ridho yang tak pernah putus. Alhamdulillah kini saya bisa berada di tahap ini menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih sudah mengantarkan saya berada di tempat ini.
2. Terimakasih kepada keluarga saya. Terima kasih atas segala doa, usaha, motivasi yang telah diberikan.
3. Kepada Ibu Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns., M.Kes dan Ibu Sri Sudarsih S.Kep.Ns., M.Kes selaku dosen pembimbing dan penguji, terima kasih atas bimbingan, kritik dan saran, selalu meluangkan waktunya disela kesibukan. Menjadi salah satu dari anak bimbingmu merupakan nikmat yang sampai saat ini selalu saya syukurkan. Terima kasih Ibu, semoga jerih payahmu terbayarkan dan selalu dilimpahkan banyak kebahagiaan.

4. Kepada teman saya Chaca terimakasih sudah menjadi pendengar setia, memberi motivasi disaat lelah dan selalu ada dimasa-masa sulit maupun senang terutama saat pengerjaan karya tulis ilmiah ini.
5. Teruntuk teman-teman FIK 23 terima kasih selalu memberikan motivasi, semangat, dukungan tanpa henti sehingga secara tidak langsung membantu saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Last but not least untuk Revi Mariska, ya! diri saya sendiri. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terimakasih untuk tetap bertahan dan merayakan dirimu sendiri, walaupun sering kali capek atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba. Good thank you for being me independent women, i know there are more great ones but i'm proud of this achievement.



MOTTO

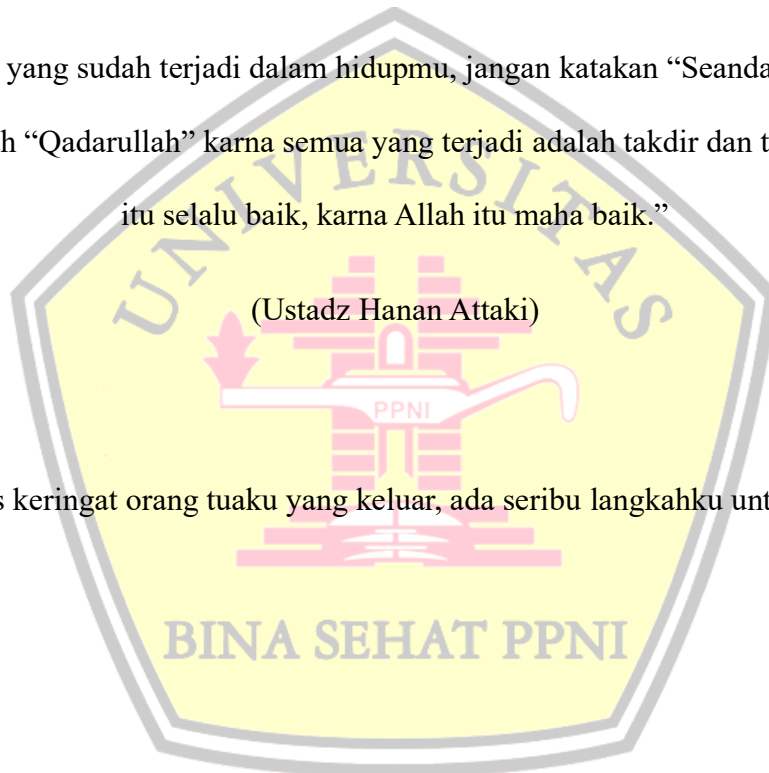
“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa
sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(Q,S Al-Insyirah: 5-6)

“Apapun yang sudah terjadi dalam hidupmu, jangan katakan “Seandainya”, tapi
katakanlah “Qadarullah” karna semua yang terjadi adalah takdir dan takdir Allah
itu selalu baik, karna Allah itu maha baik.”

(Ustadz Hanan Attaki)

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	
HALAMAN SAMPUL DALAM	i
SURAT PERNYATAAN	ii
MOTTO	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan	5
1.4.1. Tujuan Umum	5
1.4.2. Tujuan Khusus	5
1.5. Manfaat	6
1.5.1. Bagi Penelitian	6
1.5.2. Bagi Klien dan Keluarga	6
1.5.3. Bagi Institusi Pendidikan	6
1.5.4. Bagi Pelayanan Kesehatan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Konsep Dasar Gagal Ginjal Kronik (GGK)	7
2.1.1. Definisi	7
2.1.2. Etiologi	7
2.1.3. Klasifikasi	9
2.1.4. Patofisiologi	11
2.1.5. Pathway	12
2.1.6. Manifestasi Klinis	13
2.1.7. Penatalaksanaan	14
2.1.8. Pemeriksaan Penunjang	15
2.1.9. Komplikasi	17
2.2. Konsep Dasar Hipervolemi	18
2.2.1. Definisi	18
2.2.2. Etiologi	18
2.2.3. Tanda dan Gejala	18
2.2.4. Kondisi Klinis	19
2.2.5. Patofisiologi	20
2.2.6. Konsep Balance Cairan	28

2.3. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	25
2.3.1. Pengkajian	25
2.3.2. Analisa Data	31
2.3.3. Diagnosa Keperawatan	31
2.3.4. Intervensi Keperawatan	33
2.3.5. Implementasi Keperawatan	34
2.3.6. Evaluasi Keperawatan	34
BAB 3 METODE PENELITIAN	37
3.1. Desain Penelitian	37
3.2. Batasan Istilah	37
3.3. Partisipan	39
3.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	39
3.5. Pengumpulan Data	39
3.6. Uji Keabsahan Data	40
3.7. Analisa Data	41
3.8. Etika Penelitian	42
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil	44
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	44
4.1.2 Pengkajian	44
4.1.3 Analisa Data	51
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	54
4.1.5 Perencanaan	55
4.1.6 Pelaksanaan	57
4.1.7 Evaluasi	65
4.2 Pembahasan	73
4.1.1 Pengkajian	73
4.1.2 Diagnosa	75
4.1.3 Perencanaan	76
4.1.4 Implementasi	77
4.1.5 Evaluasi	78
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	80
5.1 Simpulan	80
5.2 Saran	82

DAFTAR TABEL

2.1 Klasifikasi stadium GGK berdasarkan LFG	10
2.2 Klasifikasi stadium GGK berdasarkan Albumin.....	11
2.3 Tabel Analisa Data	32
2.4 Tabel Intervensi Keperawatan.....	33
4.1 Identitas Klien	44
4.2 Riwayat Penyakit Pasien	45
4.3 Pemeriksaan B1-B6.....	46
4.4 Tabel Analisa Data Pasien.....	52
4.5 Diagnosa Keperawatan.....	54
4.6 Tabel Perencanaan.....	55
4.7 Implementasi Keperawatan.....	57
4.8 Evaluasi Keperawatan.....	65



DAFTAR GAMBAR

2.2 Patway Gagal Ginjal Kronik (GGK).....	13
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Pengajuan Judul KTI	87
Lampiran Lembar Revisi	88
Lampiran Surat Izin Penelitian	90
Lampiran Surat Balasan Penelitian	91
Lampiran Uji Similaritas	92
Lampiran Revisi Ujian Sidang Proposal	94
Lampiran Dokumentasi	95
Lampiran Format Asuhan Keperawatan	96



DAFTAR PUSTAKA

- Adolph, R. (2021). *Buku Askep Gagal Ginjal*.
- Angie, E., Amir, W. P., & Nasution, S. A. (2022). *Gambaran klinis dan penatalaksanaan gagal ginjal kronik pada pasien rawat inap*. 1(1), 22–25.
<https://doi.org/10.34012/bkkp.v1i1.2621>
- Apriliana, Hendra, K., & Rima, A. B. (2024). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup pada Pasien Gagal Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisa. *Journal of Nursing Science Research*, 1, 56–66.
- Derajat, H., Dengan, H., Gagal, S., Tahun, P. B., Fanany, M. A., Christina, Y., Helvita, T., Nasution, S., Kedokteran, Z., & No, V. O. L. (2023). *Zona kedokteran vol. 13 no. 3 september 2023*. 13(3).
- Dzulfian Syafrian, dkk. (2025). *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Ii, B. A. B., Pustaka, A. T., & Kronis, G. G. (2022). *No Title*. 8–35.
- Loho, I. K. A., Rambert, G. I., Wowor, M. F., Skripsi, K., Kedokteran, F., Sam, U., Manado, R., Patologi, B., Fakultas, K., Universitas, K., & Ratulangi, S. (2021). *Gambaran kadar ureum pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialisis*. 4.

- Nugraha, B. A. (2021). *Pengembangan Intervensi Manajemen Hemodialisa Untuk Mengatasi Hipervolemia Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD)*.
- Pant, P., Baniya, S., & Jha, A. (2021). Prevalence of Respiratory Manifestations in Chronic Kidney Diseases; A Descriptive Cross-sectional Study in A Tertiary Care Hospital of Nepal. *JNMA; Journal of the Nepal Medical Association*, 57(216), 80–83. <https://doi.org/10.31729/jnma.4284>
- PPNI, T. pokja S. D. (2017). Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia (Edisi 1).
- PPNI, T. pokja S. D. (2018). *standar intervensi keperawatan indonesia*.
- Pralisa, K., Anggrahini, D., Dewi, K., & In, M. (2021). *Gambaran etiologi penyakit ginjal kronik stadium V pada pasien rawat inap di RSUD Dokter Soedarso Pontianak tahun 2017-2018 Etiologies of stage V chronic kidney diseases among hospitalized patients at Doctor Soedarso Hospital in Pontianak in 2017-2018*. 6(3), 59–65. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i3.45308>
- Putri, S. I., Dewi, T. K., Keperawatan, A., Wacana, D., & Kunci, K. (2023). *Jurnal Cendikia Muda Volume 3 , Nomor 2 , Juni 2023 ISSN: 2807-3469 IMPLEMENTATION OF SLOW DEEP BREATHING ON FATIGUE IN CHRONIC KIDNEY Putri , dengan angka tertinggi berada di Jawa Barat berjumlah 651 3*.
- Rifqy Al Falah, et al. (2024). *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 6, 911–920.
- Riskedesdes JATIM, 2018. (2022). BAB 1_202103023.pdf. In *Gagal Ginjal Kronik, Hipervolemia*. <https://repositori.stikes-ppni.ac.id/handle/123456789/829>

Rsu, D. I., & Prima, R. (2023). 5* 1-5. 3, 605–621.

Saragih, R. (2021). *Program studi pendidikan profesi ners fakultas kesehatan universitas aufa royhan di kota padangsidimpunan 2021.*

Sholihah, A. (2022). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny.E Dengan Cronic Kidney Diasease (Ckd) Di Ruang Interne Rsud Curup* (pp. 37–43).

Sofiani, D. P., & Harun, H. (2024). *Peran Angiotensin 1-7 pada Penyakit Ginjal Kronik.* 253–263.

