



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA Ny. S
DENGAN GAGAL GINJAL KRONIS MENGGUNAKAN INTERVENSI
ICE CUBES UNTUK MENGURANGI RASA HAUS PADA PASIEN
HIPERVOLEMIA DI ICU TERATAI
RSUD BANGIL PASURUAN**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

CLARESTAAYU ARISTYA ISSABELLA

NIM: 202503018

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

2026



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA Ny. S
DENGAN GAGAL GINJAL KRONIS MENGGUNAKAN INTERVENSI
ICE CUBES UNTUK MENGURANGI RASA HAUS PADA PASIEN
HIPERVOLEMIA DI ICU TERATAI
RSUD BANGIL PASURUAN**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

CLARESTAAYU ARISTYA ISSABELLA

NIM: 202503018

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

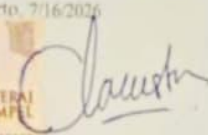
2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Claresta Ayu Aristya Issabella
NIM : 202503018
Prodi : PROFESI NERS
Fakultas : FIKES
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Ny.s Dengan Gagal Ginjal Kronis Menggunakan Intervensi Ice Cubes Untuk Mengurangi Rasa Haus Pada Pasien Hipervolemia Di ICU Teratai RSUD Bangil Pasuruan

Saya menyatakan bahwa KIAN 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, 7/16/2026

METERAI
TEMPER
9C5A0X146212122
Claresta Ayu Aristya Issabella
202503018

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunanya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang karya ilmiah akhir pada program studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Gawat Darurat
Pada Ny.s Dengan Gagal Ginjal Kronis
Menggunakan Intervensi *Ice Cubes* Untuk
Mengurangi Rasa Haus Pada Pasien
Hipervolemia Di ICU Teratai RSUD Bangil
Pasuruan
Nama : Claresta Ayu Aristya Issabella
NIM : 202503018
Pada Tanggal : 16 Juli 2026

Mojokerto, 16 Juli 2026

Menyetujui

Dosen Pembimbing I



Chaterina J P, S.Kep.,Ns.M.Kep, Sp.Kep.MB

162.601.098



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

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : CLARESTA AYU ARISTYA ISSABELLA
NIM : 202503018
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 10 Agustus 2026
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA Ny. S DENGAN GAGAL GINJAL KRONIS MENGGUNAKAN INTERVENSI ICE CUBES UNTUK MENGURANGI RASA HAUS PADA PASIEN HIPERVOLEMIA DI ICU TERATAI RSUD BANGIL PASURUAN"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Moch. Achwandi, M. Kep.

Penguji I : Chaterina Janes Pratiwi,
M.Kep.Sp.KMB,

(.....)
(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 12 Agustus 2026

Ka. Prodi Profesi Ners

.....

Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK : 162.601.026

KATA PENGANTAR

Terucap segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ners berjalan dengan lancar, Karya Tulis Ilmiah ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam program studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto dengan judul penelitian “Analisis Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Ny.s Dengan Gagal Ginjal Kronis Menggunakan Intervensi *Ice Cubes* Untuk Mengurangi Rasa Haus Pada Pasien Hipervolemia Di ICU Teratai RSUD Bangil Pasuruan” penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang terlibat dalam proses Karya Tulis Ilmiah Ners. Diantaranya kepada :

- 1 Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
- 2 Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners dan melakukan penelitian
- 3 Dr Faisal Ibnu, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Ketua Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners dan melakukan penelitian
- 4 M. Achwandi, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen penguji Karya Ilmiah Akhir Ners
- 5 Chaterina Janes Pratiwi, S,Kep.,Ns.M.Kep, Sp.Kep.MB selaku pembimbing dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners, yang telah menguji, memberikan arahan dan masukan kepada penulis
- 6 Seluruh staf dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 7 Semua pihak yang telah meluangkan kesempatan untuk membantu dalam usaha penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini.
- 8 Kepada responden yang telah bersedia meluangkan waktu dalam kegiatan penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ners Ini.

Penulis berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Semoga karya ini dapat bermanfaat dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, 13 Juli 2026

Claresta Ayu Aristya Issabella
NIM : 202503018



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Claresta Ayu Aristya Issabella
NIM : 202503018
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

"Analisis Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Pada Ny.s Dengan Gagal Ginjal Kronis Menggunakan Intervensi *Ice Cubes* Untuk Mengurangi Rasa Haus Pada Pasien Hipervolemia Di ICU Teratai RSUD Bangil Pasuruan."

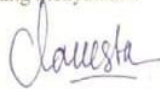
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Mojokerto

Pada tanggal : 07/16/2026

Yang menyatakan



(Claresta Ayu Aristya Issabella)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Tujuan Penelitian	18
1.3 Manfaat Penelitian	19
BAB II TINJAUAN TEORI.....	20
2.1 Konsep Gagal Ginjal Kronis.....	20
2.1.1 Definisi Gagal Ginjal Kronis	20
2.1.2 Etiologi Gagal Ginjal Kronis	21
2.1.3 Klasifikasi Gagal Ginjal Kronis.....	22
2.1.4 Tanda dan Gejala	23
2.1.5 Patofisiologi.....	23
2.1.6 Pathway	26
2.1.7 Penatalaksanaan.....	27
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	28
2.2 Konsep Hipervolemia.....	29
2.2.1 Definisi Hipervolemia	29
2.2.2 Penyebab Hipervolemia.....	29
2.2.3 Tanda dan Gejala.....	30
2.3 Mekanisme Cara Kerja <i>Ice Cubes</i>	30
2.4 Konsep <i>Balance</i> Cairan	33
2.6 Konsep Asuhan Keperawatan Gagal Ginjal Kronis	35
2.7 Jurnal Penelitian Yang Relevan	40
BAB III GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA	42
3.1 Asuhan Keperawatan Klien Gagal Ginjal Kronis.....	42
3.1.2 Analisa Data	47
3.1.3 Diagnosa Keperawatan	47
3.1.4 Intervensi Keperawatan	47
3.1.5 Implementasi Keperawatan.....	49
3.1.6 Evaluasi Keperawatan	51

BAB IV PEMBAHASAN.....	D.A.F.T.A.R. I.S.I.....	53
4.1	Analisis Asuhan Keperawatan Kasus Kelolaan Utama Masalah Hipervolemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronis	53
4.1.2	Diagnosis Keperawatan	55
4.1.3	Intervensi Keperawatan	56
4.1.4	Implementasi Keperawatan.....	57
4.1.5	Evaluasi Keperawatan	58
BAB V KESIMPULAN		62
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran.....	62



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1Klasifikasi Gagal Ginjal Kronis	22
--	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	66
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	67
Lampiran 3 Lembar ACC Judul	68
Lampiran 4 Lembar Bimbingan	69
Lampiran 5 Lembar Uji Similaritas	71
Lampiran 6 Lembar Revisi Ujian Kian	72
Lampiran 7 Dokumentasi	73



DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, A., Zulaika, Z., & Asmarita, D. P. (2025). *Ice Cube's Therapy for Reducing Thirst Intensity in Kidney Failure Patients Undergoing Hemodialysis*. [Jurnal Keperawatan Malang](#)
- Anggraeni. (2023). *The Effect of Ice Cubes Sipping on Reducing Thirst Among Hemodialysis Patients*. October.
- Ashrafi, S. A., Phansikar, M., & Wilund, K. R. (2022). Subjective thirst in relation to interdialytic weight gain: A systematic review of observational studies. *Blood Purification*, 51(11), 890–899. <https://doi.org/10.1159/000525498>
- Cockcroft, D. W., & Gault, M. H. (1976). Prediction of creatinine clearance from serum creatinine. *Nephron*, 16(1), 31–41. <https://doi.org/10.1159/000180580>
- Hidayati R, Nugroho T, Wahyuni S. 2023. *Patofisiologi dan Manifestasi Klinis Gagal Ginjal Kronis pada Pasien Hemodialisis*. Jurnal Keperawatan Klinis Indonesia.
- Hidayat, D. R., Ayu, N., & Fadhila, J. (2025). *Journal Of Noncommunicable Diseases The Effect Of Ice Cubes Therapy Education On Thirst And Interdialytic Weight Gain In Chronic Kidney Failure Patients*. 3(2), 1–6.
- Hinin Wasilah, M. L. (2023). *Patofisiologi untuk Mahasiswa Keperawatan*. <https://www.scribd.com/document/729574543/FullBook-Patofisiologi-Untuk-Mahasiswa-Keperawatan-1>
- Inayati, A., Hasanah, U., & Maryuni, S. (2022). *Family Support With Quality Of Life Chronic Kidney Failure Patients Understanding*. 5, 588–595.
- Journal, C. N. (2023). *Comprehensive nursing journal*. October.
- Keperawatan, J. I., Dewi, R., Prasetyo, P., & Wasilah, H. (2022). *Thirst Management among Patients with Hemodialysis by Sucking Ice Cubes : A Literature Review*. 6(2), 62–66.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Penyakit Ginjal Kronik (PGK)*. Diakses dari Kemenkes RI
- KDIGO. (2024). *KDIGO 2024 Clinical Practice Guideline for the Evaluation and Management of Chronic Kidney Disease*.
- Kesehatan, F. I., & Palembang, I. M. (2025). *Jurnal Keperawatan Malang (JKM) Ice Cubes Therapy For Reducing Thirst Intensity In Kidney Failure Jurnal Keperawatan Malang (JKM)*. 10(01), 74–80.
- Libowo, A., Widiasta, A., & Rachmadi, D. (2022). *Original Article Length of Stay Children Hospitalized with Chronic Kidney Disease Based on Etiology and Stage in Dr . Hasan Sadikin Hospital Bandung , Indonesia*.
- Lina LF, Wahyu H. (2021) Efektivitas Inovasi Intervensi Keperawatan Mengulum Es Batu terhadap Skala Haus Pasien Hemodialisis. *J Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu*. 2019;7(2):106–13
- National Kidney Foundation. (2023). *Chronic Kidney Disease (CKD)*. Diakses dari [National Kidney Foundation](#)
- Nurhayati, E. L., Siregar, D. N., Gani, A., Kaban, K. B., & Siregar, P. S. (2022). *The Effectiveness of Chewing Gum and Sucking Ice Cubes in Reducing Thirst in Chronic Kidney Failure Patients Undergoing Hemodialysis*. 02(07), 659–664.

- Perhimpunan Nefrologi Indonesia (PERNEFRI). (2011). *Konsensus Penyakit Ginjal Kronik*. Jakarta: PERNEFRI.
- Saputra, M. R. J., & Rifai, A. (2023). *Ice Cube Therapy to Reduce Thirst in Patients Undergoing Hemodialysis: Literature Review Terapi Ice Cube Untuk Mengurangi Rasa Haus Pada Pasien Yang Menjalani Hemodialisa : Literature Review*. 12(2), 97–107.
- Susanti Hani. (2021). *Memahami Interpretasi Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Ginjal kronis*. UB Press.
- Saefulloh, M., Wayunah, Hidayatin, T., & Nadilah, J. (2025). *Thirst Management Using Ice Cubes in Hemodialysis Patients: A Pre-Experimental Study*. Health Care Nursing Journal, 8(1). <https://doi.org/10.35568/healthcare.v8i1.7465>
- Shahbaz, H., Gupta, M., & Creatinine Clearance Contributors. (2024). Creatinine Clearance. In StatPearls. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- U. Najikhah and W. Warsono, (2021) “Penurunan Rasa Haus Pada Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Dengan Berkumur Air Matang,” Ners Muda, vol. 1, no. 2, p. 108, 2020, doi: 10.26714/nm.v1i2.5655.
- Usman, S. A. N., Halil, F., & Masrika, N. U. E. (2024). *Gambaran faktor risiko komorbid terhadap kejadian gagal ginjal kronik di RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie Ternate tahun 2018–2020*. Seroja Husada: Jurnal Kesehatan Masyarakat, 1(6), 225–235.
- Wasilah, H. (2024). *Thirst Management among Patients with Hemodialysis by Sucking Ice Cubes: A Literature Review*.

