



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA TN.H
MENGUNAKAN TEKNIK PEMBERIAN *ORAL REHYDRATION*
SOLUTION DENGAN DIAGNOSA MEDIS GASTROINTESTINAL AKUT
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**MUHAMMAD GHOZALI
NIM : 202503110**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPOVILEMIA PADA TN.H
MENGUNAKAN TEKNIK PEMBERIAN *ORAL REHYDRATION*
SOLUTION DENGAN DIAGNOSA MEDIS GASTROINTESTINAL AKUT
DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners
di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



**Oleh :
MUHAMMAD GHOZALI
NIM: 202503110**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2026**

LEMBAR ORISINALITAS

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Ghozali

NIM : 202503110

Prodi : PROFESI NERS

Fakultas : FIKES

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA TN.H
MENGUNAKAN TEKNIK PEMBERIAN ORAL REHYDRATION SOLUTION DENGAN
DIAGNOSA MEDIS GASTROINTESTINAL AKUT DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO

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



Muhammad Ghozali
202503110

LEMBAR PERSETUJUAN

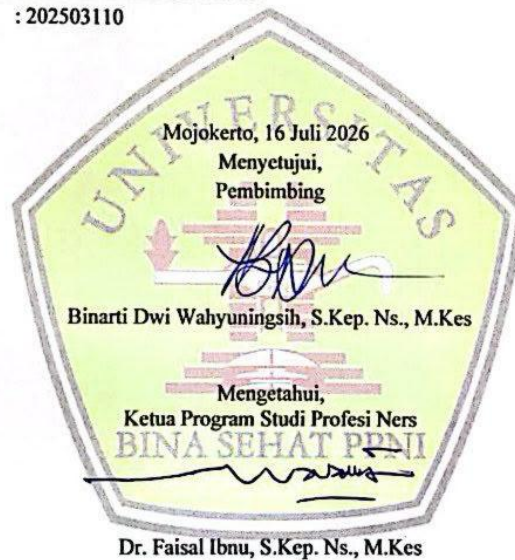
LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diperiksa dan di setujui isi serta susunannya, sehingga dapat di ajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto

Judul : Asuhan Keperawatan Hipovolemia Pada Tn.H Menggunakan Teknik Pemberian *Oral Rehydration Solution* Dengan Diagnosa Medis Gastrointestinal Akut Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD GHOZALI

NIM : 202503110



LEMBAR PENGESAHAN

9/17/26, 2:11 PM

ubs-ppni.siatad.net/siam/cetak-pengesahan.html



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 : MUHAMMAD GHOZALI
NIM : 202503110
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 18 September 2026
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Asuhan keperawatan hipovolemia pada ny. h menggunakan teknik pemberian oralit dengan diagnosa medis gastrointestinal akut di RSU Anwar Medika"

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 : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes
Penguji I : Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes

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

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 17 September 2026
Ka. Prodi Profesi Ners

Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.Ns.,M.Kes
NIK : 162.601.026

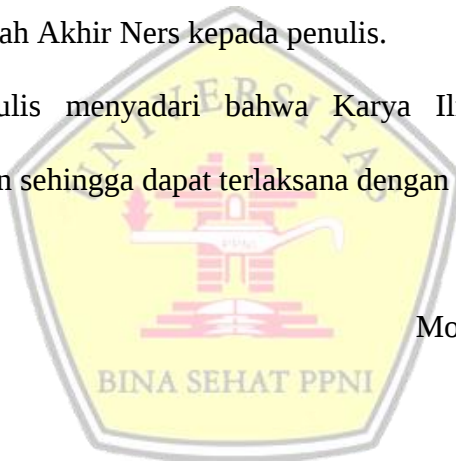
KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan studi kasus dengan judul **“Asuhan Keperawatan Hipovolemia Pada Tn.H Menggunakan Teknik Pemberian Oral Rehydration Solution Dengan Diagnosa Medis Gastrointestinal Akut Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo.”**. Selesaiannya penulisan laporan Karya Ilmiah Akhir Ners ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. dr. Achmad Yudi Arifiyanto, M.Kes, CHAE selaku Direktur RSUD Anwar Medika Sidoarjo
2. Dr. Indah Lestari, S.Kep. Ns., M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Lilik Ma'rifatul Azizah, S.Kep. Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
4. Dr. Faisal Ibnu, S.Kep. Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penyelesaian tugas Karya Ilmiah Akhir Ners.
5. Lutfi Wahyuni, S.Kep. Ns., M.Kes selaku penguji utama, yang telah memberi masukan kepada peneliti
6. Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing Karya Ilmiah Ners, Terima kasih banyak sudah senantiasa meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing saya sampai terselesaikan tugas akhir ini. Semoga ilmu yang diberikan bisa bermanfaat.

7. Staff Dosen dan Karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
8. Kedua orang tua tercinta atas semua kasih sayang, dukungan moral maupun materil serta doa yang selalu menyertai penulis.
9. Untuk pasien dan keluarga pasien yang bersedia menjadi partisipan dan selalu kooperatif dalam pemberian intervensi sangat berarti bagi penulis, semoga ilmu yang saya berikan dapat bermanfaat dan semoga segera diberikan kesembuhan
10. Teman-teman yang memberikan dukungan dan solusi dalam menyelesaikan laporan Karya Ilmiah Akhir Ners kepada penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini memerlukan bimbingan sehingga dapat terlaksana dengan baik.



Mojokerto, 16 Juli 2026

Penulis

MUHAMMAD GHOZALI
NIM : 202503110

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Sistem Pencernaan	6
2.2 Konsep <i>Gastrointestinal Akut</i>	14
2.2.1 Pengertian <i>Gastrointestinal Akut</i>	15
2.2.2 Etiologi <i>Gastrointestinal Akut</i>	15
2.2.3 Manifestasi Klinis <i>Gastrointestinal Akut</i>	17
2.2.4 Tanda Dan Gejala <i>Gastrointestinal Akut</i>	18
2.2.5 Patofisiologi <i>Gastrointestinal Akut</i>	18
2.2.6 Pathway	20
2.2.7 Komplikasi <i>Gastrointestinal Akut</i>	21

2.2.8	Pemeriksaan Penunjang <i>Gastrointestinal Akut</i>	21
2.3	Konsep Hipovolemia	22
2.3.1	Definisi Hipovolemia.....	22
2.3.2	Tingkatan Dehidrasi.....	22
2.3.3	Rumus Intake dan Output Cairan	23
2.4	Konsep Cairan Oralit	23
2.4.1	Definisi Oralit	23
2.4.2	Definisi ORS	23
2.4.3	Persamaan Oralit dan ORS.....	24
2.4.4	Mekanisme Kerja.....	24
2.4.5	Teknik Pembuatan	25
2.4.6	Teknik Pemberian ORS.....	25
2.4.7	Kontraindikasi ORS	26
2.5	Konsep Asuhan Keperawatan.....	28
2.5.1	Pengkajian Data	28
2.5.2	Diagnosa	36
BAB 3 GAMBARAN KASUS KELOLAAN		37
3.1	Asuhan Keperawatan Pada Pasien Hipovolemia Menggunakan Tekhnik Pemberian Oralit	38
3.1.1	Pengkajian.....	38
3.1.2	Analisa Data.....	45
3.1.3	Diagnosa Keperawatan	45
3.1.4	Intervensi Keperawatan	46
3.1.5	Implementasi.....	47
3.1.6	Evaluasi.....	50
BAB 4 PEMBAHASAN		46
4.1	Menganalisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Hipovolemia Menggunakan Tekhnik Pemberian Oralit.....	52
4.2	Analisa Penerapan Asuhan Keperawatan Tekhnik Pemberian Oralit Pada Pasien Hipovolemia	53
BAB 5 PENUTUP		56
5.1	Simpulan.....	56

5.2	Saran	56
5.2.1	Bagi Penulis Selanjutnya	56
5.2.2	Bagi Instansi Pendidikan	57
5.2.2	Bagi Instansi Terkait.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.1.6 Prioritas Diagnosa Keperawatan	33
Tabel 2.1.1.7 Intervensi Keperawatan.....	34
Tabel 3.1.1.5 Terapi Obat	44
Tabel 3.1.2 Analisa Data.....	45
Tabel 3.1.3 Diagnosa Keperawatan	45
Tabel 3.1.4 Intervensi Keperawatan.....	46
Tabel 3.1.5 Implementasi Keperawatan.....	47
Tabel 3.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2.6 Pathway	20
----------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 <i>Curriculum Vitae</i>	59
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Sebagai Responden.....	60
Lampiran 3 SOP.....	60
Lampiran 4 Lembar Pengajuan Judul KIAN	61
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	62
Lampiran 6 Lembar Konsul KIAN	63
Lampiran 7 Hasil Uji Similarity.....	64
Lampiran 8 Lembar Revisi Ujian KIAN.....	65



DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R. P. (2020). Madu sebagai Terapi Komplementer Mengatasi Diare pada Anak Balita. *Jurnal Kesehatan Perintis* , 64-68. Arda, D. H. (2021).
- Studi Kasus Pasien dengan Diare Rumah Sakit di Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* , 11(1), 461–466. Hidayat, A. A. (2023).
- Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia Aplikasi Konsep Dan Proses Keperawatan : Buku 2. Jakarta: Salemba Medika. IDI. (2024).
- Panduan Praktik Klinis Dokter di Fasilitas Tingkat Pertama. Penerbit EGC. Kementerian Kesehatan RI, R. (2023).
- Hasil Utama Riskesdas 2018 Provinsi Jawa Timur. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI. Kusuma, A. H. (2022).
- Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda Nic Noc Dalam Berbagai Kasus Edisi. Revisi Jilid 1. Yogyakarta: Mediaction. Mardalena, I. (2019).
- Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pencernaan. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. Muttaqin, A. (2019).
- Gangguan Gastrointestinal: Aplikasi Asuhan Keperawatan Medikal Bedah. Salemba Medika. Nari, J. (2013).
- Asuhan Keperawatan Anak engan Kasus Gastroenteritis Akut Dalam Upaya Pemenuhan Kebutuhan Cairan Dan Elektrolit Di Ruang Anak RSUD dr.M. HAULUSSY. *Global Health Science* , 4(1), 159–164. Nidia Putri Meisuri, R. R. (2022).
- Efek Suplementasi Madu terhadap Penurunan Frekuensi Diare Akut pada Anak di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Fakultas Kedokteran . PPNI*, T. P. (2023).
- Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Indikator Diagnostic : Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI. PPNI, T. P. (2020).
- Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Tindakan Keperawatan, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI. PPNI, T. P. (2024).
- Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Kriteria Hasil Keperawatan : Edisi 1. Jakarta : DPP PPNI. RI, K. K. (2023).
- Laporan Nasional Riskesdas 2018. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan . Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riskesdas 2018.
- Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI. Suddarth, B. d. (2022).
- Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah : Edisi 8. Jakarta: ECG. Wahyudi, A. S. (2023).
- Ilmu Keperawatan Dasar. Surabaya: Mitra Wacana Media. Wartonah, T. d. (2023).
- Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan. Jakarta: Salemba Medika. Wedayanti, D. P. (2022).