



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN HIPOVOLEMI PADA
ANAK DENGAN *GASTROENTERITIS* AKUT MELALUI
PEMBERIAN ORALIT**

DI RS MAWADDAH MEDIKA MOJOKERTO

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**DELLA ERMA YUANA
202273016**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN HIPOVOLEMI PADA
ANAK DENGAN *GASTROENTERITIS* AKUT MELALUI
PEMBERIAN ORALIT**

DI RS MAWADDAH MEDIKA MOJOKERTO

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners

**DELLA ERMA YUANA
202273016**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Della Erma Yuana

NIM : 202273016

Tanda Tangan :



Tanggal : 24 Juli 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan di setujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

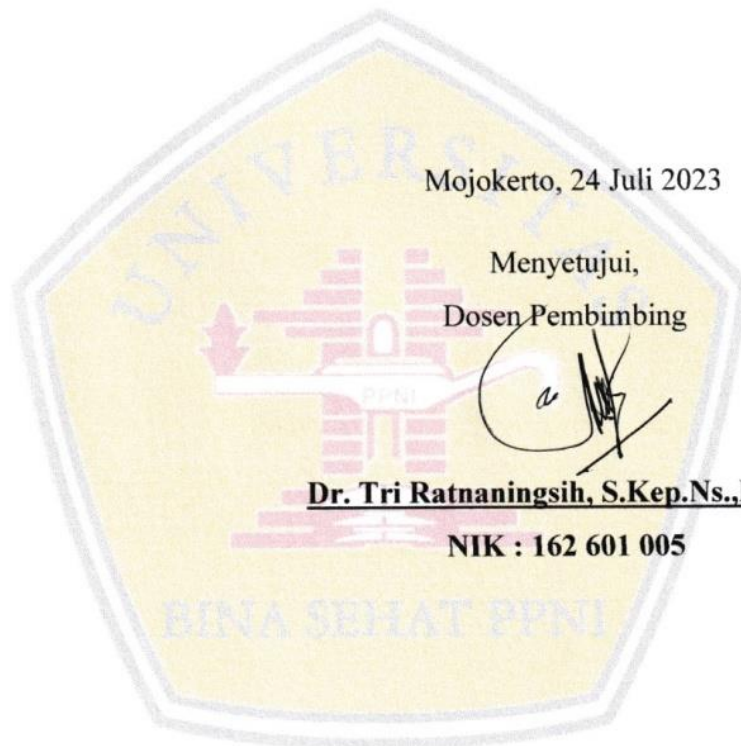
Mojokerto, 24 Juli 2023

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes

NIK : 162 601 005



LEMBAR PENGESAHAN



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 : DELLA ERMA YUANA
NIM : 202273016
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 24 Juli 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN HIPOVOLEMI PADA ANAK DENGAN GASTROENTERITIS AKUT MELALUI PEMBERIAN ORALIT"

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 : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Satu : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 10 Agustus 2023

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom

NIK : 162 601 027

KATA PENGANTAR

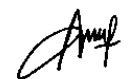
Puji syukur Alhamdulillah saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan judul “**Analisis Asuhan Keperawatan Hipovolemia Pada Anak Dengan Gastroenteritis Akut Melalui Pemberian Oralit Di RS Mawaddah Medika Mojokerto**”. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan KIAN ini atas izin Allah SWT dan juga atas bimbingan serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Windu Santoso, M. Kep selaku Ketua Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
2. Rina Nur Hidayati, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji 1 yang telah meluangkan waktunya dan memberikan saran kepada penulis.
4. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dosen Pembimbing dan penguji II yang selalu sabar dan telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
5. Seluruh staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan.

Saya berdo'a semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, 24 Juli 2023



Della Erma Yuana

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tinjauan Pustaka.....	4
1.2.1 Konsep Gastroenteritis.....	4
1.2.2 Konsep Kebutuhan Cairan.....	15
1.2.3 Konsep Hipovolemia.....	23
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan.....	26
1.3. Tujuan Penulisan.....	34
1.3.1 Tujuan Umum.....	34
1.3.2 Tujuan Khusus.....	34
1.4. Manfaat Penulisan.....	35
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	35
1.4.2 Manfaat Praktis.....	35
BAB 2 GAMBARAN KASUS.....	36
2.1 Hasil.....	36
2.2.1 Gambaran lokasi pengambilan.....	36
2.2.2 Pengkajian.....	36
2.2.3 Analisa Data.....	47
2.2.4 Diagnosa Keperawatan.....	49
2.2.5 Intervensi Keperawatan.....	50
2.2.6 Implementasi Keperawatan.....	52
2.2.7 Evaluasi Keperawatan.....	62
BAB 3 PEMBAHASAN.....	70
3.1 Pembahasan.....	70
3.2.1 Pengkajian.....	70
3.2.2 Diagnosis.....	72
3.2.3 Intervensi.....	73
3.2.4 Implentasi Keperawatan.....	75
3.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	77

BAB 4 PENUTUP.....	80
4.1 Kesimpulan.....	80
1. Pengkajian Keperawatan.....	80
2. Diagnosis Keperawatan.....	80
3. Intervensi Keperawatan.....	81
4. Implementasi Keperawatan.....	81
5. Evaluasi Keperawatan.....	81
4.1 Saran.....	82
4.2.1 Bagi pasien dan orang tua.....	82
4.2.2 Bagi Institusi Pendidikan.....	82
4.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....	84
BIODATA PENULIS.....	95



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Mikroorganismen Penyebab Diare Akut.....	5
Tabel 1. 2 Bentuk Klinis Diare.....	7
Tabel 1. 3 Klasifikasi Tingkat Dehidrasi Anak Dengan Diare.....	8
Tabel 1. 4 Kebutuhan Cairan Anak Berdasarkan Umur dan Berat Badan.....	16
Tabel 1. 5 Intervensi Keperawatan Hipovolemi.....	31
Tabel 2.1 Identitas Pasien.....	36
Tabel 2. 2 Riwayat Kesehatan dan Perkembangan.....	37
Tabel 2. 3 Pola Fungsi Kesehatan.....	39
Tabel 2. 4 Pemeriksaan Fisik.....	42
Tabel 2. 5 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	44
Tabel 2. 6 Terapi Obat.....	45
Tabel 2. 7 Perhitungan Keseimbangan Cairan.....	45
Tabel 2. 8 Analisa Data.....	47
Tabel 2. 9 Diagnosa Keperawatan.....	49
Tabel 2. 10 Intervensi Keperawatan.....	50
Tabel 2. 11 Implementasi Keperawatan.....	52
Tabel 2. 12 Evaluasi Keperawatan.....	62

BINA SEHAT PPNI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Patway Masalah Hipovolemi pada Pasien Gastroenteritis.....14



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan.....	86
Lampiran 2 Lembar Bimbingan Revisi Ujian.....	87
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	88
Lampiran 4 Informed Consent.....	89
Lampiran 5 Format Pengkajian Asuhan Keperawatan Anak.....	90
Lampiran 6 Biodata Penulis	95



DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R. P. (2020). Madu sebagai Terapi Komplementer Mengatasi Diare pada Anak Balita. *Jurnal Kesehatan Perintis* , 64-68.
- Arda, D. H. (2020). Studi Kasus Pasien dengan Diare Rumah Sakit di Kota Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* , 11(1), 461–466.
- Hidayat, A. A. (2012). *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia Aplikasi Konsep Dan Proses Keperawatan : Buku 2*. Jakarta: Salemba Medika.
- IDI. (2017). *Panduan Praktik Klinis Dokter di Fasilitas Tingkat Pertama*. Penerbit EGC.
- Kementerian Kesehatan RI, R. (2018). *Hasil Utama Riskesdas 2018 Provinsi Jawa Timur*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan RI.
- Kusuma, A. H. (2015). *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda Nic Noc Dalam Berbagai Kasus Edisi. Revisi Jilid 1*. Yogyakarta: Mediaction.
- Mardalena, I. (2018). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pencernaan*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Muttaqin, A. (2017). *Gangguan Gastrointestinal: Aplikasi Asuhan Keperawatan Medikal Bedah*. Salemba Medika.
- Nari, J. (2019). Asuhan Keperawatan Anak engan Kasus Gastroenteritis Akut Dalam Upaya Pemenuhan Kebutuhan Cairan Dan Elektrolit Di Ruangn Anak RSUD dr.M. HAULUSSY. *Global Health Science* , 4(1), 159–164.
- Nidia Putri Meisuri, R. R. (2020). Efek Suplementasi Madu terhadap Penurunan Frekuensi Diare Akut pada Anak di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. *Fakultas Kedokteran* .
- PPNI, T. P. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Indikator Diagnostic : Edisi 1*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI, T. P. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Tindakan Keperawatan, Edisi 1*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI, T. P. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia: Definisi Dan Kriteria Hasil Keperawatan : Edisi 1*. Jakarta : DPP PPNI.

- RI, K. K. (2018). *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. (2018). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah : Edisi 8*. Jakarta: ECG.
- Wahyudi, A. S. (2016). *Ilmu Keperawatan Dasar*. Surabaya: Mitra Wacana Media.
- Wartolah, T. d. (2015). *Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Wedayanti, D. P. (2017). *Gastroenteritis Akut*.
- Wedjo, M. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada An. R. L dengan Apendisitis Dalam Pemenuhan Kebutuhan Aman Nyaman di Wilayah RSUD Prof. dr. W.Z. Johannes Kupang*.
- WHO. (2017, Mei 2). *Diarrhoeal Disease*. Retrieved Mei 3, 2023, from World Health Organization: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diarrhoeal-disease#>

