

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN MASALAH
KEPERAWATANHIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS
DI RSU ANWAR MEDIKA KRIAN SIDOARJO**



NIM : 202004021

OLEH: AIENNAUL NUR ARIFIN

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN MASALAH
KEPERAWATANHIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERISDI
RSU ANWAR MEDIKA KRIAN SIDOARJO

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



NIM : 202004021

OLEH: AIENNAUL NUR ARIFIN

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Aiennaul Nur Arifin

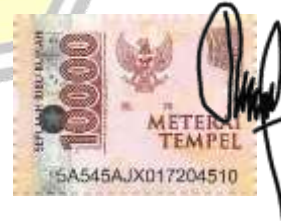
NIM : 202004021

Program Studi : D3 Keperawatan

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Masalah Keperawatan
Hipovolemia Pada Kasus Gastroenteritis Di Rsu Anwar Medika
Krian Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dari hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Mojokerto, 15 Oktober 2023



Aiennaul Nur Arifin

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan studi kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

JUDUL : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia Pada Kasus Gastroenteris Di RSUD Anwar Medika Krian Sidoarjo

NAMA : Aiennaul Nur Arifin

NIM : 202004021

PADA TANGGAL :

Oleh:

Pembimbing I :



Ima Rahmawati, M. Si., M.Kep
NIK 162 601 029

Pembimbing II :



Enny Virda Y., S.Kep., M.Kes
NIK 162 601 095

LEMBAR PENGESAHAN

09.46 www.ppni.ac.id/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> • 8221-380283 (Fax) / Call Center : 08113281223
• info@ubs-ppni.ac.id • Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama	: AIENNAUL NUR ARIFIN
NIM	: 202004021
Program Studi	: Keperawatan
Pada Tanggal	: 16 Oktober 2023
Judul Karya Tulis Ilmiah	: "ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS DI RSU ANWAR MEDIRA KRIAN SIDOARJO"

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	: Agus Haryanto, S.Kep.Ns.,M.Kes	
Penguji Satu	: Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.	
Penguji Dua	: Enny Vinda Y., S.Kep.Ns.,M.Kes	

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 16 Oktober 2023
Ka. Prodi Keperawatan


Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

ppni.ac.id/siam/cetak-pengesahan.html



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkatrahmat dan karunia-Nya senata sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan judul : ***“Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia Pada Kasus Gastroenteritis Di Rsu Anwar Medika Krian Sidoarjo”***. Selesaiannya penulisan proposal laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada :

1. Dr. Nungki Taniasari, M.ARS selaku Direktur RSUD Anwar Medika Sidoarjo
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI
4. Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI dan selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
5. Enny Virda Y., S.Kep.Ns., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
6. Agus Haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Penguji Utama
7. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesainya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

Penulis menyadari bahwa laporan kasus ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan proposan laporan kasus ini

Mojokerto, 12 Juni 2023



Aiennaul Nur Arifin



MOTTO

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya dan untuk masa-masa sulit, biarkan Allah yang menguatkan. Tugas kita hanya berusaha agar jarak antara kita dengan Allah tidak pernah jauh”



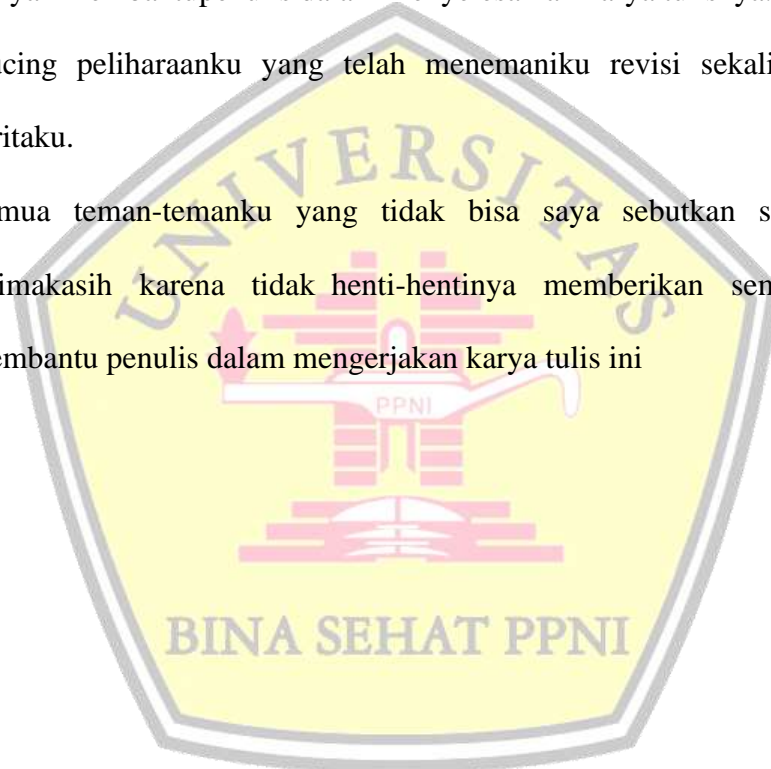
PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT dan sholawat kepada Rasulullah SAW, sungguh sebuah perjuangan yang cukup panjang telah saya lalui untuk mendapatkan gelar A.md. Kep ini. Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan, juga bukan pula sebuah aib. Karena mungkin ada sesuatu hal dibalik itu semua, dan percayalah alasan saya disini adalah alasan yang sepenuhnya baik. Untuk Rasa syukur dan bahagiaini saya persembahkan untuk seseorang yang berarti dalam hidup saya :

1. Untuk pemilik karya tulis ilmiah ini yaitu Aiennaul Nur Arifin. Terimakasih sudah berjuang sejauh ini dan selalu melakukan yang terbaik disetiap langkah yang harus kamu lewati.
2. Orang tuaku tercinta dan tersayang, terimakasih atas pengorbanan dan cinta tulusnya semoga kalian sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
3. Ibu Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep yang telah meluangkan waktu disela kesibukannya, membimbing dengan sabar dari awal sampai terselesaikannya karya tulis ini, peduli, banyak membantu dan memberikan kesempatan untuk penulis.
4. Ibu enny virda Y, S.Kep.Ns., M.Kes yang telah meluangkan waktu disela kesibukannya, memberikan motivasi , membimbing dengan sabar dari awal sampai terselesaikannya karyatulis ini.
5. Bapak agus haryanto, S.Kep.Ns., M.Kes sebagai penguji yang sudah meluangkan waktu disela kesibukannya untuk menguji penulis.
6. Hamba Allah yang tidak ingin disebutkan namanya yang telah banyak

membantu dikehidupan penulis.

7. Kak Ari Setiawan yang telah berkontribusi dalam perkuliahan penulis baik tenaga, waktu, maupun materi, banyak mendukung, memberikan semangat, mendengarkan keluh kesah, memfasilitasi laptop sehingga penulis bisa menyelesaikan karya tulisnya.
8. Linda Nuriati Nengtias A.md. Kep yang telah meminjamkan laptop dan banyak membantupenulis dalam menyelesaikan karya tulisnya.
9. Kucing peliharaanku yang telah menemaniku revisi sekaligus tempat ceritaku.
10. Semua teman-temanku yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih karena tidak henti-hentinya memberikan semangat dan membantu penulis dalam mengerjakan karya tulis ini



DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	1
KARYA TULIS ILMIAH	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
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	5
1.5.1 Manfaat teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Gastroenteritis.....	7
2.1.1 Definisi Gastroenteritis	7
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.4 Klasifikasi	10

2.1.5 Patofisiologi.....	12
2.1.6 Pathway.....	14
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	15
2.1.8 Penatalaksanaan.....	15
2.1.9 Komplikasi.....	15
2.1 Hipovolemia	16
2.2.1 Definisi.....	16
2.2.2 Etiologi	17
2.2.3 Manifestasi.....	17
2.2.4 Kondisi klinis terkait.....	18
2.2.5 Pemeriksaan penunjang	19
2.2.6 Penatalaksanaan.....	19
2.3 Konsep Dehidrasi	22
2.3.1 Definisi Dehidrasi.....	22
2.3.2 Etiologi Dehidrasi.....	23
2.3.3 Manifestasi Klinis.....	23
2.3.4 Klasifikasi	24
2.3.5 Komplikasi.....	25
2.4. Konsep Asuhan Keperawatan.....	26
2.4.1 Pengkajian keperawatan.....	26
2.4.2 Diagnosis Keperawatan	30
2.4.3 Rencana Tindakan	30
2.4.4 Implementasi Keperawatan	31
2.4.5 Evaluasi Keperawatan	31
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Desain Penelitian	32
3.2 Batasan Istilah	32
3.3 Partisipan.....	33
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.5 Pengumpulan Data.....	34
3.6 Uji Keabsahan Data	35
3.7 Analisa Data.....	35

3.8 Etik Penelitian	36
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil	37
4.1.2 Pengkajian	37
4.1.3 Analisa Data	44
4.1.4 Diagnosis Keperawatan	45
4.1.5 Intervensi keperawatan	46
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	48
4.2 Pembahasan	55
4.2.1 Pengkajian	55
4.2.2 Diagnosis Keperawatan	58
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	59
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	60
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	61
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	64
5.1.1Pengkajian	64
5.1.2 Diagnosis Keperawatan	64
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	65
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	65
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	66
5.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Hipovolemik 1



DAFTAR TABEL

Table 2.3 Rencana Tindakan.....	29
Table 4.1 Identitas Klien	37
Table 4.2 Riwayat Kesehatan.....	37
Table 4.3 Pola Kebutuhan sehari-hari	38
Table 4.4 Observasi dan Pemeriksaan Fisik	39
Table 4.5 Pemeriksaan Penunjang	41
Table 4.6 Terapi Medis	41
Table 4.7 Analisa Data	42
Table 4.8 Diagnosa Keperawatan.....	43
Table 4.9 Intervensi Keperawatan.....	43
Table 4.10 Implementasi Keperawatan.....	45
Table 4.11 Evaluasi Keperawatan.....	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format Pengkajian Keperawatan Medikal Bedah	61
Lampiran 2 : Lembar Persetujuan ACC Judul	71
Lampiran 3 : Lembar Konsultasi Pembimbing I.....	72
Lampiran 4 : Lembar Konsultasi Pembimbing II.....	73
Lampiran 5 : Surat Izin Studi Pendahuluan	74
Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Studi Pendahuluan.....	75
Lampiran 6 : Lembar Uji Similaritas.	76
Lampiran 7 : Lembar Revisi Uji Proposal.	77
Lampiran 8 : Surat Ijin Penelitian.....	81
Lampiran 9 : Balasan Surat Ijin Penelitian.....	82
Lampiran 10 : Informed Consent.....	83
Lampiran 11 : Dokumentasi klien 1 dan klien 2.....	85



DAFTAR PUSTAKA

- Agnes Dara Dinanti. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Gastroenteritis akut (GEA) Dengan kekurangan Volume Cairan Diruang Agate Atas Rumah Sakit Umum Daerah DR slamet garut.*
- Ariani, G., & Harun, H. (2020). *Gastroenteritis* (Vol. 5).
- Asfar, A., Sulastri Emin, W., Ode Sri Asnaniar, W., Siokal, B., Taqyiah, Y., Jama, F., Kajian Dan Pengelola Jurnal Fakultas Kesehatan masyarakat, P., & Selatan, S. (2022). Penerbit : Pusat Kajian dan Pengelola Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat UMI Optimalisasi Self Efficacy Pasien Gastroenteritis Akut (GEA) melalui Edukasi Pemenuhan Cairan. *Window of Community Dedication Journal*, xx No. xx(2), 216–220.
- Budiarti, novi yulia. (2020). gastroentritis. *Sustainability (Switzerland)*, 4(1).
- Claudia, M. D. L., & Astutik, N. D. (2021). asuhan keperawatan pada pasien dewasa dengan masalah hipovolemia di rumah sakit panti waluya malang nursing. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, Juli.
- Gresty N Masi. (2018). *Kualitas Hidup Pasien Gastroenteritis di Rsup.Prof.Dr.R.D.Kandou.*
- Hartini, W., & Indani, V. (2017). Asuhan Keperawatan pada pasien dengan Gastroenteritis Akut Disertai Dehidrasi Ringan Di Ruang Arya Kemuning RSUD Gunung Jati Cirebon. *Jurnal Akper Buntet: Jurnal Ilmiah Akper BuntetPesantren Cirebon*, 1(2), 154–167.
- Hayati, H., & Sutarni, S. (2020). LAPORAN KASUS: Hipovolemia. *Callosum Neurology*, 3(2).
- Kriswantoro, A., Munawaroh, S., & Nasriati, R. (2021). Studi Literatur: Asuhan Keperawatan Gastroenteritis Pada Pasien Dengan Masalah Hipovolemia. *Health Sciences Journal*, 5(1), 30–34.
- Kurniawan, N., & Keuchel, M. (2017a). Gastroenteritis *Computational and Structural Biotechnology Journal*, 15, 168–179.
- Kurniawaty, Y., Lestarina, N. N. W., & Kristama, B. Y. (2020). Perilaku Pasien Penyakit Gastroenteritis. *Jurnal Keperawatan*, 11(2).

- Lubis, A. R., Tarigan, R. R., Nasution, B. R., Ramadani, S., & Vegas, A. (2020). *pedoman penatalaksanaan gastroenteritis*.
- Lugito, N. P. H., Kurniawan, A., Adira, R., Gunawan, E., & Sirait, M. (2017). Eosinophilic gastroenteritis presenting as pancreatitis, appendicitis, and perforating diverticulosis. *journal of gastroenterology and hepatology*, 32, 195.
- Muhammad, I., Isro'in, L., & Verawati, M. (2020). STUDI KASUS : upaya pemenuhan volume cairan pada pasien dewasa penderita gastroenteritis di rsu muhammadiyah ponorogo ruang mas mansyur. *Health Sciences Journal*, 4(1).
- Nursalam, dkk. (n.d.). Pengembangan Kemampuan pasien gastroenteritis dengan masalah hipovolemia.
- Reyva Bathtiar Firdaus. (2016). *Upaya Penatalaksanaan kebutuhan cairan pada pasien gastroenteritis. di RSUD dr. Soehardi Prijonegoro*.
- Rizqiani, S. A., & Samiasih, A. (2021). Penurunan cairan Tubuh Dengan Gastroenteritis Menggunakan Teknik Tepid Sponge. *Ners Muda*, 2(1).
- Safitri, L. N., & Sani, F. N. (2019). *Diploma 3 Nursing Study Program STIKes Kusuma Husada Surakarta 2019 nursing care on mrs. h with gastroenteritis*.
- Sari, I. M. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gastroenteritis Di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra. *Junal Kesehatan Masyarakat*, 5(1).
- Sulistiarini, R., Hajrah, H., Ardan, M., Anggraini, R., & Ramadhan, A. M. (2022). Pengobatan pada Gastroenteritis Akut (GEA). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(SE-1), 5–8.
- Surya, D., Wijaningsih, W., & Dwi, M. (2019). *Buku Saku Berpengaruh Terhadap Pengetahuan Dan Intake cairan Pada Pasien Gastroenteritis Akut (GEA) Di RS Roemani Semarang*.
- Wayan Kesari Dharmapatni, M. M. E. P. (2022). *Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Pencegahan Gastroenteritis Pada Mahasiswa Perawat Di Itekes Bali*.
- Widodo, U., Ngurah, G., Artika, R., & Ikhwandi, A. (2017). *Manajemen Cairan Perioperatif Pada Pasien Gastroenteritis*.