

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.K USIA *INFANT*
DENGAN *GASTROENTERITIS* AKUT (GEA) DI RUANG
LUKMANUL HAKIM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
AL – IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh :

ANINDYA MAULA SALSABILAH

NIM. 402021062

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.K USIA *INFANT*
DENGAN *GASTROENTERITIS* AKUT (GEA) DI RUANG
LUKMANUL HAKIM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
AL – IHSAN PROVINSI JAWA BARAT**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*diajukan untuk menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

ANINDYA MAULA SALSABILAH

NIM. 402021062

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANINDYA MAULA SALSABILAH
402021062**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.K USIA *INFANT* DENGAN
GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DI RUANG LUKMANUL HAKIM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL – IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Sidang Ujian Karya Ilmiah Akhir
Program Studi Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung
Tanggal 24 Juni 2022

Oleh:

Pembimbing



Maya Amalia, S.Kep.,Ners.,M.Kep

NPP.2021160386092

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa KIA yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.K USIA *INFANT* DENGAN
GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DI RUANG LUKMANUL HAKIM
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL – IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT**

Disusun Oleh

ANINDYA MAULA SALSABILAH

402021062

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah Akhir
Komprehensif Program Studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 24 Juni 2022

Penguji I

Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An

NPP.2000180970007

Penguji II

Triliana Purwadesi Yuliar, M.Kep

NIP.197707102005012001

Ketua Penguji

Maya Amalia, S.Kep.,Ners.,M.Kep

NPP.2021160386092

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung

Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep.

NPP: 2014290478050

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini

Nama : Anindya Maula Salsabilah

NIM : 402021062

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiatisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul:

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.K USIA *INFANT* DENGAN
GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DI RUANG LUKMANUL
HAKIM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL – IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiatisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak dalam tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini

Bandung, 29 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,



Anindya Maula Salsabilah

**SURAT PERNYATAAN
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Anindya Maula Salsabilah

Nim : 402021062

Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.K USIA *INFANT* DENGAN
GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DI RUANG LUKMANUL
HAKIM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL – IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT”**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 29 Juli 2022

Yang Menyatakan



Anindya Maula Salsabilah

Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

Tandatangan

1. Maya Amalia, S.Kep.,Ners.,M.Kep



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat, taufik serta hidayahnya yang tidak terkira besarnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang merupakan salah satu tugas akhir dalam menempuh pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung dengan judul: **“Asuhan Keperawatan Pada An. K Usia *Infant* Dengan *Gastroenteritis* Akut di Ruang Lukmanul Hakim Rumah Sakit Umum Daerah Al-Ihsan Provinsi Jawa Barat”**

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangan, karena pengetahuan dan kemampuan yang masih terbatas dan dalam penyusunan laporan ini tidak lepas dari do’a dan dukungan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penyusun mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp., M.Kep., Ns. Sp.Kep.An. Selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan selaku penguji sidang Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang telah memberikan banyak masukan dan saran.
2. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nina Gartika, S.Kep.,M.Kep. Selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Maya Amalia, S.Kep.,Ners.,M.Kep. Selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran dalam memberikan dukungan, pengarahan serta saran dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

5. Triliana Purwadesi Yulinar, M.Kep Selaku penguji sidang II yang telah memberikan masukan dan saran selama pelaksanaan ujian Karya Ilmiah Akhir Komprehensif.
6. Seluruh teman-teman seperjuangan prodi Profesi Ners angkatan 2021 yang sudah berjuang bersama dan memberikan dukungan selama penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
7. Seluruh pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta do'a yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini terdapat banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Penulis juga sering menjumpai berbagai macam hambatan dan keterbatasan penulis dalam penguasaan pengetahuan. Oleh karena itu penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun agar penulis dapat memperbaiki Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.

Bandung. Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Anindya Maula Salsabilah

ABSTRAK

Anindya Maula Salsabilah

402021062

ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.K USIA *INFANT* DENGAN *GASTROENTERITIS* AKUT (GEA) DI RUANG LUKMANUL HAKIM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL – IHSAN PROVINSI JAWA BARAT

IV; 2022; 107 Halaman; 2 Tabel; 1 Gambar; 1 Bagan; 20 Singkatan

Gastroenteritis Akut (GEA) merupakan penyebab utama morbiditas dan merupakan penyakit yang umum terjadi pada anak di berbagai negara. GEA dikenal dengan istilah diare merupakan peradangan yang terjadi pada lambung dan usus yang memberikan gejala meningkatnya volume dan keenceran feses yang disebabkan oleh bakteri, virus dan parasit yang patogen. Penatalaksanaan GEA terdiri dari terapi rehidrasi oral, terapi suplemen zink, diet, probiotik, dan antibiotik. Dampak dari GEA jika tidak ditangani segera akan menyebabkan dehidrasi dan dapat mengakibatkan kejang. Karya tulis ini bertujuan untuk melakukan asuhan keperawatan pada An. K dengan *Gastroenteritis* Akut Metode yang digunakan yaitu studi kasus. Hasil yang didapatkan pada saat pengkajian klien terlihat lemas, mual muntah, frekuensi muntah 3 kali/hari, BAB cair 20 kali/hari, nadi meningkat, turgor kulit tidak elastis, Diagnosa prioritas yang muncul berdasarkan keluhan utama yaitu hipovolemia yang bertujuan untuk mengidentifikasi tanda dan gejala hipovolemi. Intervensi yang diangkat yaitu manajemen cairan dan elektrolit. Implementasi yang dapat dilakukan yaitu monitor *intake* dan *output* cairan klien. Rekomendasi untuk perawat yaitu dapat mencegah dampak yang mungkin terjadi pada klien dengan GEA.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan, GEA, Hipovolemia

ABSTRACT

Anindya Maula Salsabilah

402021062

NURSING CARE FOR INFANT AGE CHILDREN WITH ACUTE GASTROENTERITIS (GEA) IN LUKMANUL HAKIM ROOM RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL- IHSAN PROVINSI JAWA BARAT

IV; 2022; 107 pages; 2 tables; 1 picture; 1 chart; 20 abbreviations

Acute gastroenteritis (GEA) is a major cause of morbidity and is a common disease in children in many countries. GEA, also known as diarrhea, is an inflammation that occurs in the stomach and intestines which gives symptoms of increased volume and dilution of feces caused by pathogenic bacteria, viruses and parasites. GEA management consists of oral rehydration therapy, zinc supplement therapy, diet, probiotics, and antibiotics. The impact of GEA if not treated immediately will cause dehydration and can lead to seizures. This paper aims to provide nursing care to An. K with Acute Gastroenteritis. The method used is a case study. The results obtained at the time of assessment the client looks weak, nausea and vomiting, vomiting frequency 3 times/day, liquid bowel movements 20 times /day, increased pulse, inelastic skin turgor, priority diagnosis that arises based on the main complaint, namely hypovolemia which aims to identify signs and symptoms of hypovolemia. The chosen intervention was fluid and electrolyte management. Implementation that can be done is to monitor the client's fluid intake and output. Recommendations for nurses are to prevent the possible impact on clients with GEA.

Keywords : GEA, Hypovolemia, Nursing Care

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	I
LEMBAR PENGESAHAN	II
SURAT PERNYATAAN	III
SURAT PERNYATAAN	III
KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
ABSTRAK	VI
ABSTRACT	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR BAGAN.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
DAFTAR ISTILAH	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	5
D. Sistematika penulisan	5
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
A. Konsep Dasar	7
1. Anatomi Fisiologi Sistem Pencernaan	7
2. Konsep Dasar Penyakit	12
B. Konsep Asuhan Keperawatan	28
1. Pengkajian Keperawatan.....	28
2. Diagnosa Keperawatan.....	31
3. Intervensi Keperawatan.....	31
4. Implementasi Keperawatan.....	33
BAB III TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Asuhan Keperawatan An. K Usia <i>Infant</i> Dengan <i>Gastroenteritis Akut</i> di ruang Lukmanul Hakim RSUD Al-Ihsan.....	35
1. Pengkajian.....	35
4. Diagnosa Keperawatan.....	51
5. Intervensi Keperawatan.....	52
6. Implementasi Keperawatan.....	58
B. Pembahasan.....	70

BAB IV KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Rekomendasi	80
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat dehidrasi berdasarkan persentase kehilangan air dari berat badan	15
Tabel 2.2 Derajat dehidrasi berdasarkan skor WHO	15
Tabel 2.3 Konsep Intervensi Keperawatan	31
Tabel 2.4 Konsep Implementasi Keperawatan	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Utama Sistem Pencernaan	7
---	---

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 <i>Pathway Gastroenteritis Akut (GEA)</i>	18
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup	85
Lampiran 2 Lembar Kegiatan Bimbingan	86
Lampiran 3 Hasil Uji Plagiarisme	89

DAFTAR ISTILAH

ASI	: Air Susu Ibu
ATP	: Adenosina Trifosfat
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CDC	: <i>Center for Disease Control</i>
CRO	: Cairan Rehidrasi Oral
GEA	: <i>Gastroenteritis Akut</i>
K+	: Kalium
KPSP	: Kuesioner Pra Skrining Perkembangan
MPASI	: Makanan Pendamping ASI
Na+	: Natrium
NaCL	: Natrium Klorida
NIPS	: <i>Neonatal Infant Pain Scale</i>
RL	: Ringer Laktat
SAB	: Sarana Air Bersih
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIDS	: <i>Sudden Infant Death Syndrome</i>
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, Z. S., & Purnamawati, I. D. (2018). Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan Diare. *E-Journal*, 118–136.
- Adriana, D. (2011). *Tumbuh Kembang dan Terapi Bermain pada Anak*. Salemba Medika.
- Andriyani, S., & Darmawan, D. (2020). *Hubungan Antara Pengetahuan Dengan Tingkat Kecemasan Ibu Tentang Hospitalisasi Pada Anak*. VIII(1), 58–67.
- Brunner & Suddart. (2014). *Keperawatan Medikal Bedah* (12th ed.). EGC.
- Fadlian, & Konginan, A. (2015). Hospitalisasi pada Anak. *Child Hospitalization*, 2–3.
- Fajriyah, N., Qodariah, L., & M, M. F. (2019). *Komparasi Parenting Self-Efficacy Pada Ibu Usia Remaja Dan Dewasa Di Kecamatan Banjarharjo Brebes*. 3(1), 12–20.
- Hapsari, A. I., & Gunardi, H. (2018). Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Perilaku Orangtua tentang Diare pada Balita di RSCM Kiara. *Sari Pediatri*, 19(6), 316. <https://doi.org/10.14238/sp19.6.2018.316-20>
- Kayrus, A., & Latifah, S. (2019). Penatalaksanaan Diare pada Anak di Puskesmas Gedong Tataan dengan Pendekatan Dokter Keluarga. *Jurnal Kesehatan Dan Agromedicine*, 6(2), 434–441.
- Muttaqin, A., & Sari, K. (2011). *Gangguan Gastrointestinal : Aplikasi Asuhan Keperawatan Medikal Bedah*. Salemba Medika.
- Nari, J. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Gastroenteritis Akut Dalam Upaya Pemenuhan Kebutuhan Cairan Dan Elektrolit Di Ruang Anak RSUD dr.M.Haulussy*. 4(3), 159–164.
- Novita, O. T. (2020). Hubungan Pola Asuh Orang Tua Dengan Kejadian Diare

- Pada Balita Di Puskesmas Mergangsan Kota Yogyakarta. *Journal Of Dehasen Educational Review*, 1(2), 56–64.
<https://doi.org/10.33258/jder.v1i2.988>
- Padilah, A., Masria, S., & Bathara, T. (2018). *Karakteristik Penderita Diare Akut dengan Dehidrasi pada Anak*. 252–259.
- PPNI. (2016). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia: Definisi dan Indikator Diagnostik, Edisi 1*. DPP PPNI.
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia: Definisi dan Tindakan Keperawatan, Edisi 1 (Edisi 1)*. DPP PPNI.
- Riskiyah, R. (2017). Peranan Zinc Pada Penanganan Kasus Penyakit Diare Yang Dialami Bayi Maupun Balita. *Journal of Islamic Medicine*, 1(1), 22–29.
<https://doi.org/10.18860/jim.v1i1.4119>
- Siahaan, D., Eyanoe, P., & Hutagalung, S. (2020). *Literature Review Higiene Dengan Kejadian Diare Akut*. 13(1), 13–20.
- Sodikin. (2011). *Gangguan Sistem Gastrointestinal Dan Hepatobilier*. Salemba Medika.
- Sri Sulastri. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Diagnosa Gastroenteritis. *Jurnal Ilmiah Cerebral Medika*, 1(2).
- Sriyanah, N., Efendi, S., Nurleli, N., & Mardati, M. (2021). Hubungan Peran Serta Orang Tua dengan Dampak Hospitalisasi pada Anak Usia Prasekolah di Ruang Al-Fajar RSUD Haji Makassar. *An Idea Health Journal*, 1(1), 01–05.
<https://doi.org/10.53690/ihj.v1i1.8>
- Suhartina. (2021). *Gambaran Diagnostik dan Penatalaksanaan Diare Akut Pada Balita yang di Rawat Inap di RSUD Prima Medan*. 4(1), 1–8.
- Utami, N., & Luthfiana, N. (2016). *Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Diare pada Anak*. 5, 101–106.

- Vianti, R. A. (2020). Pengalaman Perawat Mengatasi Dampak Hospitalisasi Pada Anak. *Jurnal PENA*, 34(2), 29–39.
- Wibowo, D., Hardiyanti, H., & Subhan, S. (2020). Hubungan Dehidrasi Dengan Komplikasi Kejang Pada Pasien Diare Usia 0-5 Tahun Di RSD Idaman Banjarbaru. *Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 10(1), 112–125. <https://doi.org/10.33859/dksm.v10i1.387>
- Wong, D. L. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik* (Andry Hartono (ed.)). EGC.
- Wulandari, D., & Erawati, M. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Pustaka Pelajar.
- Yonata, A., Fathul, A., Farid, M., & Latin, A. (2016). Penggunaan Probiotik sebagai Terapi Diare. *Majority*, 5(April), 1–5.
- Zuiatna, D. (2021). Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita. *Jurnal Kebidanan Sorong*, 1(1), 15–25.