

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPOVOLEMIA DI RUANG ANAK RSD BLAMBANGAN**

BANYUWANGI

2022



Oleh :

**GALUH LAILA TSAQILLA
NIM.2019.01.013**

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN

BANYUWANGI

2022

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ANAK RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI

2022

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada
STIKES Banyuwangi



Oleh :

GALUH LAILA TSAQILLA
NIM.2019.01.013

PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BANYUWANGI
2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Galuh Laila Tsaqilla

NIM : 2019.01.013

Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ANAK RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI 2022**” adalah bukan penelitian orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

Banyuwangi, 04 Agustus 2022



Galuh Laila Tsaqilla

NIM. 2019.01.013

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Galuh Laila Tsaqilla

NIM : 2019.01.013

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya yang berjudul : **"ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ANAK RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI 2022"** bersedia untuk dimuat dalam majalah atau jurnal atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Banyuwangi, 04 Agustus 2022



Galuh Laila Tsaqilla
NIM. 2019.01.013

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh :

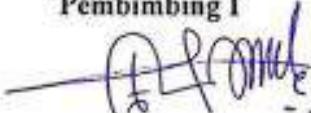
Nama : Galuh Laila Tsaqilla

NIM : 2019.01.013

Judul : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG
MENGALAMI GASTROENTERITIS DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI
RUANG ANAK RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI
2022"

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui pada tanggal : 04 Agustus 2022

Pembimbing I



Ns. Atik Pramesti Wilujeng, M.Kep
NIK. 06.038.0609

Pembimbing II


Ns. Rudiyanto, M.Kep
NIK. 06.098.0815

Mengetahui,



LEMBAR PENETAPAN PENGUJI

Karya Tulis Ilmiah oleh

Nama : Galuh Laila Tsaqilla

NIM : 2019.01.013

Judul : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ANAK RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI 2022"

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui pada tanggal : 23 Agustus 2022

PANITIA PENGUJI

Pengaruh : Ns. Novita Surya Putri., M. Kep

Pengaji 2 : Ns. Fajri Andi R., M. Kep

Penguji 3 : Ns. Rudiyanto., M. Kep

Tanda Tangan



MOTTO

“Apapun yang menjadi takdirmu, akan mencari jalannya menemukanmu”

-Ali Bin Abi Thalib-

“Tak perlu tunggu hebat untuk berani memulai apa yang kau impikan,
hanya perlu memulai untuk menjadi hebat raih yang kau impikan”

-Galuh Laila-

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkah rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG ANAK RSD BLAMBANGAN BANYUWANGI 2022"**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis mendapat banyak pengarahan dan juga bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. DR. H. Soekardjo selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi
2. M. Al. Amin, S. Kep., Ns. M.Kes selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
3. Erik Toga, S. TP., M. Kes selaku Wakil Ketua 2 Bidang Sarana dan Prasarana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
4. Ivan Rachmawan, S. Kom selaku Wakil Ketua 3 Bidang Kemahasiswaan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
5. Ns. Atik Pramesti Wilujeng., M. Kep selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.
6. Ns. Atik Pramesti Wilujeng., M. Kep selaku Pembimbing 1 yang banyak sekali memberikan arahan dan masukan kepada penulis.

7. Ns. Rudiyanto., M. Kep selaku Pembimbing 2 yang banyak memberikan arahan dan masukan kepada penulis.
8. Kedua orang tuaku yang sangat luar biasa, Bapak Noer Cholis Budi Pangestu dan Ibu Umnawati yang selalu mendoakan tanpa terputus dan memberikan dukungan baik secara moril dan materi.
9. Kedua kakakku, Nanda Kurnia Ferdiansyah dan Christia Oka Mahardika yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.
10. Teruntuk temanku Citra Amalia Ardhani, yang sudah banyak memberikan saran, dukungan serta semangatnya kepada penulis.
11. Seluruh dosen dan Staf STIKes Banyuwangi yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
12. Semua teman – teman jurusan D III Keperawatan angkatan 2019 yang selalu mendukung saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
13. *Last but not least, i want to thank me for believing in me, i want to thank me for doing all this hard work, i want to thank me for having no days off, i want to thank me for never quitting, i want to thank me for always being a giver and trying to give more than i receive, i want to thank me for trying to do more right than wrong.*

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Banyuwangi, 04 Agustus 2022

Penulis



Galuh Laila Tsaqilla
NIM. 2019.01.013

ABSTRAK

Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Gastroenteritis Dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia Di Ruang Anak RSD Blambangan Banyuwangi 2022

**Oleh : GALUH LAILA TSAQILLA
NIM. 201901013**

Gastroenteritis adalah salah satu penyakit paling sering diderita anak – anak di seluruh dunia. Penyakit ini merupakan penyumbang ketiga angka kesakitan (morbidity) dan kematian (mortality) anak diberbagai negara termasuk Indonesia. Penyebab utama kematian penderita gastroenteritis adalah dehidrasi akibat kehilangan cairan dan elektrolit melalui feses. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada anak yang mengalami gastroenteritis dengan masalah keperawatan hipovolemia di ruang anak RSD Blambangan Banyuwangi tahun 2022.

Desain penelitian yang digunakan adalah studi kasus, yang mana studi kasus ini untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan pada anak yang mengalami gastroenteritis dengan masalah keperawatan hipovolemia yang berisi perbandingan antara tinjauan pustaka dengan tinjauan kasus dan untuk menjawab tujuan khusus. Dalam penelitian ini menggunakan 2 klien anak berusia 1 – 5 tahun yang mengalami gastroenteritis dengan masalah keperawatan hipovolemia. Metode pengambilan data dilakukan dengan pemeriksaan fisik dan WOD pada keluarga dan perawat.

Hasil yang didapatkan pada klien 1 muncul diagnosa keperawatan hipovolemia, diare dan defisit nutrisi. Sedangkan pada klien 2 muncul diagnosa keperawatan hipovolemia, diare dan hipertermi. Intervensi yang diberikan selama klien dirawat di ruangan yaitu dengan observasi, terapeutik, edukasi, dan kolaboratif. Implementasi yang dilakukan pada klien selama tiga hari dan selama hari perawatan semua masalah teratasi pada hari ketiga dan klien diperbolehkan pulang.

Pada klien yang mengalami penyakit gastroenteritis diharapkan orang tua mampu melakukan tindakan pertama untuk menangani kasus diare dengan segera memberikan cairan minum air putih secukupnya, dengan cara sedikit minum namun sering agar cairan dalam tubuh yang hilang segera digantikan dan segera rujuk ke pelayanan kesehatan.

Kata kunci : Gastroenteritis, Hipovolemia

ABSTRACT

Nursing Care for Children with Gastroenteritis With Hypovolemia Nursing Problems in Pediatric Room of Blambangan Hospital Banyuwangi in 2022

**By : GALUH LAILA TSAQILLA
NIM. 201901013**

Gastroenteritis is one of the most common diseases in children worldwide. This disease is the third contributor to the morbidity and mortality of children in various countries, including Indonesia. The main cause of death in patients with gastroenteritis is dehydration due to loss of fluids and electrolytes through feces. The purpose of this study was to carry out nursing care for children with gastroenteritis with hypovolemia nursing problems in pediatric room at Blambangan Hospital, Banyuwangi in 2022.

This study used a case study, that was to explore the problem of nursing care in children who experienced gastroenteritis with nursing problems of hypovolemia which contains a comparison between a literature review with a case review and to answer specific objectives. In this study, there were 2 client children aged 1-5 years who experienced gastroenteritis with nursing problems of hypovolemia. The data collection was carried out by physical examination, an interview, observation, and documentation on families and nurses.

The results on client 1 appeared nursing diagnoses of hypovolemia, diarrhea and nutritional deficits. Meanwhile, in client 2, nursing diagnoses of hypovolemia, diarrhea and hyperthermia emerged. Interventions given while the client is being treated in the room are observation, therapeutic, educational, and collaborative. Implementation carried out on the client for three days and during the treatment day all problems were resolved on the third day and the client was allowed to go home.

For clients who have gastroenteritis, parents are expected to be able to take the first action to deal with diarrhea cases by immediately providing adequate drinking fluids, by drinking little but often so that the lost fluids in the body are immediately replaced and immediately referred to health services.

Keywords: *Gastroenteritis, Hypovolemia*

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan	
Halaman Sampul Dalam	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Pernyataan Publikasi.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Penetapan Penguji.....	v
Motto.....	vi
Kata Pengantar	vii
Abstrak.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Bagan	xv
Daftar Tabel	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
Daftar Lampiran.....	xviii
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	6
1.5.1 Manfaat Teoritis	6
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Tumbuh Kembang.....	8
2.1.1 Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan	8
2.1.2 Tahapan Tumbuh Kembang Anak	8
2.1.3 Aspek Pertumbuhan dan Perkembangan	9
2.1.4 Ciri – Ciri Pertumbuhan dan Perkembangan.....	10
2.2 Konsep Dasar Gastroenteritis	12
2.2.1 Pengertian	12

2.2.2	Etiologi	12
2.2.3	Klasifikasi.....	14
2.2.4	Patofisiologi.....	15
2.2.5	<i>Web Of Cution (WOC)</i>	17
2.2.6	Manifestasi Klinis.....	18
2.2.7	Komplikasi	18
2.2.8	Penatalaksanaan.....	18
2.2.9	Pemeriksaan Penunjang.....	21
2.2.10	Pencegahan.....	22
2.3	Konsep Hipovolemia.....	23
2.3.1	Definisi Hipovolemia	23
2.3.2	Penyebab	23
2.3.3	Batasan Karakteristik	24
2.3.4	Gejala dan Tanda Mayor	25
2.3.5	Gejala dan Tanda Minor	25
2.3.6	Kondisi Klinis Terkait	26
2.3.7	Hasil yang Diharapkan	26
2.3.8	Intervensi	27
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan	28
2.4.1	Pengkajian	28
2.4.2	Diagnosa Keperawatan.....	35
2.4.3	Intervensi Keperawatan.....	36
2.4.4	Implementasi	46
2.4.5	Evaluasi	46
2.5	Konsep Hospitalisasi	47
2.5.1	Definisi	47
2.5.2	Faktor Stressor Hospitalisasi pada Anak	47
2.5.3	Faktor yang Mempengaruhi Anak Terhadap Hospitalisasi ...	48
2.5.4	Reaksi Psikologis Anak Terhadap Hospitalisasi	49
2.5.5	Pencegahan.....	50
	BAB 3 METODE PENELITIAN.....	53
3.1	Desain Penelitian.....	53
3.2	Batasan Istilah	53
3.3	Partisipan	53
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	53
3.5	Pengumpulan Data	54

3.6	Uji Keabsahan Data.....	55
3.7	Analisis Data	56
3.8	Etika Penelitian.....	57
	BAB 4 PEMBAHASAN.....	61
4.1	Hasil.....	61
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	61
4.1.2	Pengkajian	63
4.1.3	Analisa Data	70
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	72
4.1.5	Perencanaan.....	72
4.1.6	Penatalaksanaan.....	77
4.1.7	Evaluasi	83
4.2	Pembahasan	87
4.2.1	Pengkajian	87
4.2.2	Diagnosa	88
4.2.3	Perencanaan.....	91
4.2.4	Tindakan.....	92
4.2.5	Evaluasi	94
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1	Kesimpulan.....	96
5.1.1	Pengkajian	96
5.1.2	Diagnosa Keperawatan.....	97
5.1.3	Perencanaan.....	98
5.1.4	Tindakan.....	98
5.1.5	Evaluasi	99
5.2	Saran.....	100
5.2.1	Bagi peneliti	100
5.2.2	Bagi Institusi Pendidikan.....	100
5.2.3	Bagi Rumah Sakit.....	100
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC gastroenteritis	17
-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Derajat Dehidrasi	15
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan.....	36
Tabel 3.1 Batasan Istilah.....	53

DAFTAR SINGKATAN

ASI	: Air Susu Ibu
BAB	: Buang Air Besar
Cm	: Centimeter
CRT	: <i>Capillary Refill Timet</i>
IMT	: Indeks Massa Tubuh
ISK	: Infeksi Saluran Kemih
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Atas
Kemenkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Kg	: Kilogram
KLB	: Kejadian Luar Biasa
MTBS	: Manajemen Terpadu Balita Sakit
OMA	: Otitis Media Akut
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSD	: Rumah Sakit Daerah
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Matrik Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2. Surat Persetujuan Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 3. Surat Ijin Permohonan Pengambilan Data Awal
- Lampiran 4. Surat Balasan Ijin Permohonan Pengambilan Data Awal
- Lampiran 5. Lembar Permintaan Menjadi Responden
- Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden Klien 1
- Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden Klien 2
- Lampiran 8. Lembar Member Checking
- Lampiran 9. Surat Ijin Pengambilan Data Kasus
- Lampiran 10. Surat Balasan Permohonan Ijin Pengambilan Data Kasus
- Lampiran 11. Format Asuhan Keperawatan
- Lampiran 12. Lembar Konsultasi
- Lampiran 13. Bukti Supervisi Studi Kasus
- Lampiran 14. Dokumentasi Kunjungan/Supervisi Dosen
- Lampiran 15. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik