

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPOVOLEMIA DI RSUD PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2024**



OLEH :

DAHPRANI

NIM : P07520521010

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPOVOLEMIA DI RSUD PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2024**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan**



OLEH :

DAHPRIANI

NIM : P07520521010

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
2024**

PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dahprian

Nim : P07520521010

Program Studi : DIII Keperawatan Tapanuli Tengah

Institusi : Kementerian Kesehatan Politeknik Kesehatan Medan
Jurusan Keperawatan Prodi DIII Tapanuli Tengah

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa jika Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pandan, Mei 2024



DAHPRIANI

MOTTO

**“KESUKSESAN BUKANLAH AKHIR DARI PERJALANAN, MELAINKAN
AWAL DARI PENCAPAIAN YANG LEBIH BESAR”**

~Nelson Mandela~

**“TIDAK ADA KESUKSESAN TANPA KERJA KERAS. TIDAK ADA
KEBERHASILAN TANPA KEBERSAMAAN. TIDAK ADA KEMUDAHAN
TANPA DOA”**

~Ridwan Kamil~

**“ALLAH TIDAK MEMBEBANI SESEORANG MELAINKAN SESUAI
DENGAN KESANGGUPANNYA”**

~Q.S Al Baqarah : 286~

SUCCESS WITH YOUR EFFORTS

~Dahpriani~

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI GASTROENTERITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RSUD PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2024

NAMA : DAHPRIANI

NIM : P07520521010

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Pandan, Mei 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



Minton Manalu, SKM., M. Kes
NIP. 197003171991031004

Pembimbing Pendamping



Agustina Boru Gultom, S.Kp., M. Kes
NIP. 197308231996032001

**Ketua Program Studi D-III Keperawatan
Tapanuli-Tengah Kemenkes Poltekkes Medan**



Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep
NIP. 198309132009032003

LEMBAR PENGESAHAN

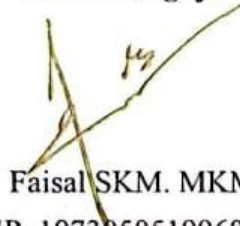
NAMA : DAHPRIANI

NIM : P07520521010

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI GASTROENTRITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RSUD PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2024

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Di Uji Pada Sidang Ujian Proposal/Akhir Program
Jurusan Keperawatan Prodi Diploma III Tapanuli Tengah Kementerian
Kesehatan Republik Indonesia Politeknik Kesehatan Medan
Tahun 2024

Ketua Penguji



Faisal SKM. MKM

NIP. 197305051996031003

Penguji I



Maria M Saragi S. Kep.,Ns. M.Kep. Sp. Kep. Mat

NIP.197410292010012003

Pembimbing Utama



Minton Manalu SKM. M.Kes

NIP. 197003171991031004

**Ketua Program Studi D-III Keperawatan
Tapanuli Tengah Kemenkes Poltekkes Medan**



Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep

NIP. 198309132009032003

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN DIII KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
KARYA TULIS ILMIAH, FEBRUARI 2024**

Dahprian^{*} Minton Manalu SKM. M.Kes^{**} Agustina Boru Gultom, S.Kp., M. Kes^{*}

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
GASTROENTRITIS DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPOVOLEMIA DI RSUD PANDAN KABUPATEN
TAPANULI TENGAH TAHUN 2024**

ABSTRAK

Latar Belakang : Gastroenteritis merupakan peradangan pada lambung dan juga usus yang ditandai dengan gejala gastroenteritis dengan frekuensi yang lebih banyak dari biasanya disebabkan oleh bakteri, infeksi dan juga parasit yang patogen. Berdasarkan mula dan lamanya, yaitu Gastroenteritis Akut (GA) dan Gastroenteritis kronis. Berdasarkan survei pendahuluan yang dilakukan di lokasi penelitian Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah pada tanggal 22 Januari 2024 didapatkan data anak dengan Gastroenteritis pada tahun 2023 berjumlah 99 orang. Tahun 2022 berjumlah 151, tahun 2021 berjumlah 68 orang, tahun 2020 berjumlah 43 dan tahun 2019 berjumlah 59. **Tujuan :** Melaksanakan Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Gastroenteritis Dengan masalah keperawatan Hipovolemia Tahun 2024. **Metode Penelitian :** Jenis penelitian ini adalah kualitatif deskriptif dengan metode pendekatan studi kasus, dengan 2 responden dan lokasi penelitian di RSUD Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2024. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. **Hasil :** Hasil dari penelitian didapatkan selama diberikan asuhan keperawatan masalah Hipovolemia dapat teratasi dengan kriteria hasil implementasi yang dilakukan memiliki respon yang menunjukkan perkembangan klien. **Kesimpulan :** Asuhan keperawatan pada anak yang mengalami Gastroenteritis dengan masalah keperawatan Hipovolemia pada klien 1 dan klien 2 sudah teratasi selama tiga hari.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan Anak, Gastroenteritis, Hipovolemia
Literatur : 21 literatur (2019 – 2024)

^{*} Mahasiswa Studi Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

^{**} Dosen Pembimbing Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING CENTRAL TAPANULI
SCIENTIFIC WRITING, FEBRUARY 2024**

DAHPRANI

**"NURSING CARE FOR CHILDREN EXPERIENCING GASTROENTERITIS WITH
HYPOVOLEMIA NURSING PROBLEMS AT PANDAN DISTRICT HOSPITAL
CENTRAL TAPANULI DISTRICT"**

ABSTRACT

Gastroenteritis is an inflammation of the stomach and intestines characterized by gastroenteritis symptoms with more frequency than usual caused by bacteria, infections and also pathogenic parasites. Based on the onset and duration, there are Acute Gastroenteritis (GA) and Chronic Gastroenteritis. Based on a preliminary survey conducted at the research location of the Pandan Regional General Hospital, Central Tapanuli Regency on January 22, 2024, data on children with gastroenteritis in 2023 totaled 99 people. In 2022 there were 151 people, in 2021 there were 68 people, in 2020 there were 43 people and in 2019 there were 59 people. The objective was to carry out nursing care for children experiencing gastroenteritis with hypovolemia nursing problems in 2024. This research was descriptive qualitative with a case study approach method, involving 2 respondents, conducted at Pandan Regional Hospital, Central Tapanuli Regency in 2024. Data collection was carried out through interviews, observation, physical examination, and documentation study.

The results of the study showed that hypovolemia problems could be resolved during the provision of nursing care. The criteria for the results of the implementation indicated a response that demonstrated the clients' development.

In conclusion, nursing care for children experiencing gastroenteritis with hypovolemia nursing problems in client 1 and client 2 was resolved within three days.

Keywords: Nursing Care for Children, Gastroenteritis, Hypovolemia



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
MOTTO	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
KATA PENGANTAR	xiv
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 TEORITIS	7
2.1 Konsep Penyakit Gastroenteritis	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi.....	9
2.1.4 Patofisiologi.....	10
Gambar 2.1 Patway / Patofisiologi Gastroenteritis	12
2.1.5 Manifestasi Klinis	13
2.1.6 Komplikasi	14
2.1.7 Penatalaksanaan Medis	15
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	18

2.2 Konsep Anak	19
2.2.1 Pertumbuhan.....	19
2.2.2 Perkembangan.....	19
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	21
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	21
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	24
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	25
2.3.4 Implementasi Keperawatan	29
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	30
2.3 Konsep Hipovolemia	33
2.3.1 Definisi	33
2.3.2 Data Mayor dan Minor	33
2.3.3 Faktor penyebab.....	34
BAB 3 METODE PENELITIAN	35
3.1 Desain Penelitian	35
3.2 Batasan Istilah	35
3.3 Partisipan.....	36
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
3.5 Pengumpulan Data.....	37
3.6 Uji Keabsahan Data	37
3.7 Analisa Data	38
3.8 Etik Penelitian	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil.....	41
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	41
4.1.2 Pengkajian.....	42
4.1.3 Analisa Data.....	46
4.1.4 Diagnosa Keperawatan	47
4.1.5 Intervensi Keperawatan	48
4.1.6 Implementasi Keperawatan	50
4.1.7 Evaluasi	54
4.2 Pembahasan.....	56
4.2.1 Pengkajian.....	56
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	57
4.2.3 Intervensi Keperawatan	58

4.2.4 Implementasi Keperawatan	58
4.2.5 Evaluasi	61
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64
5.1.1 Pengkajian.....	64
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	64
5.1.3 Intervensi Keperawatan	65
5.1.4 Implementasi Keperawatan	65
5.1.5 Evaluasi	66
5.1.6 Dokumentasi Keperawatan	66
5.2 Saran	66
5.2.1 Bagi Klien dan Keluarga	66
5.2.2 Bagi Perawat / Tempat Penelitian	67
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan (Dosen)	67
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Form Persetujuan Judul KTI
- Lampiran 2 Surat Izin Survei Pendahuluan
- Lampiran 3 Lembar Konsul Pembimbing 1
- Lampiran 4 Lembar Konsul Pembimbing 2
- Lampiran 5 Form Usulan Ujian Proposal
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 Lembar Konsul Pembimbing 1
- Lampiran 8 Lembar Konsul Pembimbing 2
- Lampiran 9 Form Usulan Ujian Seminar Hasil
- Lampiran 10 Form Ethical Clearance Mahasiswa
- Lampiran 11 Daftar Hadir Penelitian
- Lampiran 12 Lembar Persetujuan Klien 1
- Lampiran 13 Lembar Persetujuan Klien 2
- Lampiran 14 SOP Pemberian Larutan Gula Dan Garam
- Lampiran 15 Form Observasi
- Lampiran 16 Dokumentasi Klien

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan	25
Tabel 4.1 Identitas Klien.	42
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit.....	42
Tabel 4.3 Perubahan Pola Kesehatan.....	43
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik	44
Tabel 4.5 Pemeriksaan Head To Toe.....	45
Tabel 4.6 Pemeriksaan Diagnostik	45
Tabel 4.7 Analisa Data.....	46
Tabel 4.8 Intervensi Keperawatan.	48
Tabel 4.9 Implementasi Keperawatan.....	50
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan.	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patway/Patofisiologi Gastroenteritis	13
---	----

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih, Berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Gastroenteritis Dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2024”.

Karya Tulis Ilmiah ini di susun untuk menyelesaikan tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan di Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Kementerian Kesehatan Politeknik Kesehatan RI Medan. Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari isi maupun dari pembahasannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan penelitian ini, baik dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat :

1. Ibu R. R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep., selaku Direktur Kemenkes RI Poltekkes Medan.
2. Ibu Dr. Amira Permatasari Tarigan S.Kep., Ns. M. Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Medan.
3. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep., selaku Kepala Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Kemenkes RI Poltekkes Medan.

4. Bapak Dr. Fadli Syahputra, M.Ked, Sp.A., selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah yang memberikan izin penelitian bagi penulis.
5. Bapak Minton Manalu, SKM., M. Kes., selaku Pembimbing Utama sekaligus Ketua Penguji yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Penelitian ini.
6. Ibu Agustina Boru Gultom, S.Kp., M.Kes, selaku Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Penelitian ini dapat terselesaikan.
7. Bapak Faisal, SKM., MKM dan Ibu Maria M Saragi, S.Kep. Ns. M.Kep., Sp. Kep. Mat selaku Ketua Penguji dan Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan penelitian ini.
8. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.
9. Teristimewa untuk Ayahanda Dahrul, Ibunda Azima, Kakak dan Abang yang telah memberikan cinta dan kasih sayang ke pada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
10. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah, terkhususnya kepada ibu Hernawati Nehe, A.Md.Kep, Aprila, Desi, Amelia, Rezkina, Frans, Febri, Antonius, Gunawan yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan penelitian ini.

11. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama pendidikan dan penulisan penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis hanya dapat memohon doa kepada Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dariNya. Harapan penulis semoga penlitian ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Pandan, Mei 2024

Penulis



Dahpriani

NIM. P07520521010