

KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA PASIEN ANAK DENGAN DIARE DI
RUANGAN ANGGREK RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU**

*Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



OLEH:

KATRINA DAY NGANA
NIM:PO53032032117

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PRODI KEPERAWATAN WAINGAPU
WAINGAPU
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA PASIEN ANAK DENGAN DIARE
DI RUANGAN ANGGREK DI RSUD UMUM RARA MEHA WAINGAPU**

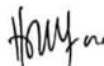
*Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

DISUSUN OLEH:

KATRINA DAY NGANA
NIM. PO.5303203211171

Telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan di Hadapan Dewan Penguji
Karya Tulis Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan
Waingapu Pada Tanggal 10 Mei 2024

Dosen Pembimbing



Veronika Toru S, Kep, Ns., M, Kep
NIP: 198409132006042005

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



Maria Kareri Hara S, Kep, Ns., M, Kes
NIP: 19670210 198903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA PASIEN ANAK DENGAN DIARE
DI RUANGAN ANGGREK DI RSUD UMUM RARA MEHA WAINGAPU**

DISUSUN OLEH

**KATRINA DAY NGANA
PO. 5303203211171**

Telah diuji dan dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu
Pada Tanggal 10 Mei 2024

PENGUJI I



**Maria Kareri Hara S, Kep, Ns, M, Kes
NIP:19670210 198903 2 001**

PENGUJI II



**Veronika Toru S. Kep., Ns., M. Kep
NIP: 198409132006042005**

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



**Maria Kareri Hara S, Kep, Ns, M, Kes
NIP:19670210 198903 2 001**

PERNYATAAN ORSINALITAS

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : KATRINA DAY NGANA

Nim : PO 5303203211171

Tanggal :

Tanda Tangan : 
(KATRINA DAY NGANA)

BIODATA PENULIS

Nama : Katrina Day Ngana
Tempat Tanggal Lahir : Tanambanas, 5 April 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Riwayat Pendidikan :

1. Tamat SDN UTAPAMBAPANG TAHUN 2014
2. Tamat SMP N 5 UMBU RATU NGGAY TAHUN 2017
3. Tamat SMA N 2 HAHARU TAHUN 2020
4. Mahasiswa politeknik kemenkes kupang prodi keperawatan waingapu dari tahun 2021 sampai sekarang

Motto:

Dimanapun kita berada, dan apapun yang kita kerjakan. Selalu lakukan dan memberikan yang terbaik dari apa yang kita bisa!!!

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang berjudul “Hipovolemia pada pasien anak dengan diare di ruangan anggrek di RSUD Umum Rara Meha” Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Studi Diploma III di Program Studi Keperawatan Waingapu.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Ibu “Veronika Toru, S, Kep. Ns, M. Kep” sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan pada penulis dalam Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada dosen penguji “Ibu Maria Kareri Hara, S.kep, Ns.M. Kes “ yang telah menguji dan memberikan masukan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM, M. Kes sebagai direktur politeknik kesehatan kemenkes kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S.kep, Ns.M. Kes sebagai ketua Program Studi Keperawatan Waingapu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Progrm Studi Keperawatan waingapu.
3. Direktur RSUD Umbu Rara Meha Waingapu yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian
4. Bapak / ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan

5. Bapak, mama, saudara serta keluarga yang selalu membantu dan mendoakan, mendukung baik secara materi dan spiritual pada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
6. Teman-teman tingkat III B yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini
7. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan nama satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan materi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

Waingapu, 10 Mei 2024

Penulis

Katrina Day Ngana

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	i
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORSINALITAS	ii
BIODATA PENULIS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SINGKATAN ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
2.1 Rumusan masalah	4
3.1 Tujuan.....	5
3.1.1 Tujuan Umum	5
3.1.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teori.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Diare	7
2.1.1 Definisi Diare.....	7
2.1.2 Klasifikasi Diare.....	7
2.1.3 Etiologi	8
2.1.4 Patofisiologi.....	9
2.1.5 Pathway	11

2.1.6 Konsep Manajemen Hipovolemi	12
2.1.7 Tanda dan gejala.....	13
2.1.8 Pemeriksaan penunjang.....	15
2.1.9 Penatalaksanaan medis	15
2.1.10 Pencegahan.....	17
2.1.11 Komplikasi	18
2.2 Konsep Tumbuh Kembang	18
2.2.1 Pertumbuhan Anak.....	18
2.2.2 Perkembangan Anak.....	20
2.3 Konsep Hospitalisasi.....	21
2.3.1 Pengertian hospitalisasi.....	21
2.3.2 Dampa Hospitalisasi pada pada anak.....	22
2.3.3 Dampak dari hospitalisasi.....	22
2.3.4 Dampak bagi orang tua	23
2.4 Pengertian Perkembangan psikososial	24
2.4.1 Psikososial	24
2.4.2 Perkembangan Psikososial.....	25
2.5 Konsep Asuhan keperawatan.....	31
2.5.1 Pengkajian.....	31
2.5.2 Diagnosa	33
2.5.3 Intervensi keperawatan	33
2.5.4 Implementasi.....	39
2.5.5 Evaluasi Keperawatan.....	41
2.6 Kerangka konsep teori.....	43
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	44
3.1 Pendekatan	44
3.2 Subjek Studi Kasus	44
3.3 Fokus Studi	45
3.4 Defenisi Operasional	45
3.5 Instrument studi kasus	46
3.6 Metode pengumpulan data.....	46
3.7 Langkah-Langkah pelaksanaan studi kasus.....	47
3.8 Lokasi Dan Waktu studi kasus	48

3.9 Analisa Data	48
3.9 Penyajian Data	49
3.10 Penelitian.....	49
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian	55
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	55
4.1.2 Ruang Anggrek.....	55
4.1.3 Ketenagakerjaan.....	56
4.2 Hasil penelitian.....	56
4.2.1 Pengkajian.....	56
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	66
4.2.3 Perencanaan.....	67
4.2.4 Implementasi Keperawatan	68
4.2.5 Evaluasi	70
4.3 PEMBAHASAN	73
4.3.1 Pengkajian.....	73
4.3.2 Diagnosa keperawatan	74
4.3.3 Intervensi Keperawatan	76
4.3.4 implementasi.....	77
4.3.5 Evaluasi.....	78
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	23
Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 4.1 Ketenagaan Kerja.....	35
Tabel 4.2 Riwayat Imunisasi.....	39
Tabel 4.3 Kebutuhan Dasar	40
Tabel 4.4 Hasil Laboratorium	41
Tabel 4.5 Klasifikasi Data.....	43
Tabel. 4.6 Analisa Data.....	45
Tabel 4.7 Intervensi Keperawatan.....	46
Tabel 4.8 Implementasi Keperawatan.....	47
Tabel 4.9 Evaluasi Keperawatan.....	51

DAFTAR SINGKATAN ISTILAH

Riskesdas	: Riset kesehatan dasar
Dinkes	: Dinas Kesehatan
WHO	: World Health Organization
CFR	: Case Fatality rate
MTBS	: Manajemen terpadu balita sakit
NTT	: Nusa Tenggara Timur
RSUD	: Rumah sakit umum daerah
BAB	: Buang air besar
ASI	: Air Susu Ibu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	:	Lembar Keaslian Penelitian
Lampiran 2	:	SOP
Lampiran 3	:	Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 4	:	Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 5	:	Permohonan Pengambilan Data Awal
Lampiran 6	:	Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran 7	:	Surat Ijin Penelitian Surat
Lampiran 8	:	Surat Keterangan Selesai
Lampiran 9	:	Undangan Ujian Proposal
Lampiran 10	:	Berita Acara Ujian Proposal
Lampiran 11	:	Daftar Hadir Ujian Proposal
Lampiran 12	:	Undangan Ujian KTI
Lampiran 13	:	Berita Acara Ujian KTI
Lampiran 14	:	Daftar Hadir Ujian KTI
Lampiran 15	:	Lembar Konsul Proposal
Lampiran 16	:	Lembar Konsul Revisi Proposal
Lampiran 17	:	Lembar Konsul KTI
Lampiran 18	:	Lembar Konsul Revisi KTI
Lampiran 19	:	Format Pengkajian Anak

ABSTRAK

Kementerian Kesehatan RI Politeknik
Kesehatan Kemenkes Kupang Program
Studi Keperawatan Waingapu Karya
Tulis Ilmiah Waingapu Mei 2024

KATRINA DAY NGANA

MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA PASIEN ANAK DENGAN DIARE DI RUANGAN ANGGREK DI RSUD UMUM RARA MEHA WAINGAPU

Vii + 104 Halaman, 19 Lampiran

Pendahuluan: Diare adalah frekuensi buang air besar yang lebih sering dari biasanya dengan konsistensi yang lebih encer. Diare merupakan gangguan buang air besar atau BAB ditandai dengan BAB lebih dari 3 kali sehari dengan konsistensi tinja cair, dapat disertai dengan darah atau lendir Diare yaitu penyakit yang terjadi ketika terdapat perubahan konsistensi feses. **Metode:** studi kasus dengan pendekatan deskriptif deskriptif yang memungkinkan peneliti untuk menyelidiki peristiwa, situasi spesifik lebih lanjut, studi kasus hanya fokus pada satu unit, dimana unit tersebut merujuk pada individu, keluarga, kelompok **Hasil penelitian:** berdasarkan hasil analisa data pada pasien diperoleh diare berhubungan dengan proses infeksi dan hipovolemia berhubungan dengan kehilangan cairan aktif. Dengan keluhan BAB lebih dari 3 kali dalam sehari, merasa mual dan muntah. Setelah dilakukan tindakan 3x24 jam diare teratasi kontrol pengeluaran feses meningkat, nyeri abdomen menurun, konsistensi feses membaik, Turgor kulit membaik, Output urine membaik, Berat badan membaik, Perasaan lemah membaik, Intake cairan membaik, Membrane mukosa membaik. Perencanaan dan pelaksanaan dilakukan sesuai dengan kebutuhan pasien serta evaluasi dari masalah keperawatan teratasi. **Kesimpulan:** berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, peneliti menyimpulkan bahwa intervensi manajemen hipovolemia pada pasien anak dengan diare dengan masalah manajemen hipovolemia.

Kata Kunci : Manajemen Diare Pada Anak

Kepustakaan : 10 (2011-2022)