



**MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA ANAK DIARE
DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA
DI RUANG SRIKANDI RSUD JOMBANG**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :
CAHYANING SUCIATI
NIM : 7121007

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL' ULUM
JOMBANG
2024**



**MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA ANAK DIAR
DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA
DI RUANG SRIKANDI RSUD JOMBANG**

KARYA TULIS ILMIAH

*Karya Tulis Ilmiah ini dianjurkan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar
ahli madya keperawatan (A. Md, Kep)*



Oleh :

CAHYANING SUCIATI

NIM : 7121007

**PROGAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PESANTREN TINGGI DARUL' ULUM
JOMBANG
2024**



SURAT PERNYATAAN

Saya bersumpah bahwa karya tulis ilmiah adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jombang, 19 November 2023

Yang Menyatakan

Cahyaning Suciati
NIM : 7121007



HALAMAN PENGESAHAN

Melalui proses responsi dan pemantauan pembimbing dalam sekian waktu maka dinyatakan :

Nama : Cahyaning Suciati
NIM : 7121007
Program studi : D-IIIKeperawatan FIK UNIPDU Jombang
Judul KTI : Manajemen hipovolemia pada anak diare dengan diagnosa hipovolemia di ruang srikandi RSUD jombang

Telah disetujui untuk diujikan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah

Tanggal : 17 mei 2024

Oleh :

Pembimbing I

pembimbing II

Ana Farida U,S.Kep,.Ners,.M.Kep

Pujiani,S.Kep,.Ners,.M.Kep



LEMBAR PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah ini telah dipertahankan didepan tim penguji di program studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pesantren Tinggi Darul' Ulum Jombang

Tanggal : 23 Mei 2024

TIM PENGUJI :

Tanda tangan

Ketua : Zuliani, S.Kep., Ners., M. Kep (.....)

Anggota : 1. Ana Farida Ulfa, S.Kep., Ns., M. Kep (.....)

2. H. Andi Yudianto, S.Kep., Ns., M. Kes (.....)

Ketua Progam Studi
Diploma III Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Pesantren Tinggi Darul' Ulum Jombang

H. Andi Yudianto, S.Kep., Ns., M. Kes



Motto

**Tanamkan kebaikan maka kau akan memetik kebaikan di hari yang
mendatang.**

-cahya-



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT dengan segala rahmatnya, taufik serta hidayahnya sehingga pada kesempatan yang bahagia ini, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul : **“Manajemen hipovolemia pada anak diare dengan diagnose keperawatan hipovolemia di ruang srikandi RSUD jombang”**.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam bentuk laporan sebagai salah satu bentuk persyaratan dalam menyelesaikan Ahli Madya Keperawatan. Mengingat dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari berbagai pihak yang membantu saya dalam memberikan dorongan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan petunjuk, kekuatan, kesabaran serta keteguhan kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik tanpa melalaikan perintah-Nya
2. Bapak Dr. dr. H.M. Zulfikar As'ad, M.MR, selaku Rektor Universitas Pesantren Tinggi Darul ‘Ulum Jombang.
3. Dr. Hj. Masrurooh, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pesantren Tinggi Darul ‘Ulum Jombang
4. H. Andi Yudianto, S.kep.,Ns.,M.Kep, selaku kepala Prodi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pesantren Tinggi Darul ‘Ulum Jombang
5. Ibu Ana Farida Ulfa, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing I saya yang juga telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Pujiani, S.Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Segenap dosen dan staf Prodi D-III Keperawatan FIK Unipdu yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan – arahan yang telah diberikan.
8. Kedua orang tuaku, bapak saya Kamdan, ibu saya Umi rohmah, yang selalu memberikan motivasi dan semangat kepada saya agar saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan maksimal.
9. Kepada kepala ruang, dan seluruh pegawai ruang srikandi di RSUD jombang memberikan izin penelitian ini.



10. Kepada kedua klien yang telah bersedia dan membantu penulis selama pengambilan data untuk penelitian.
11. Teman-teman Prodi D-III Keperawatan FIK Unipdu dan seluruh pihak yang senantiasa memberikan semangat dan membantu kelancaran Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.
12. Kepada seorang yang sudah memberikan saya dukungan semangat serta doa yang di berikan agar saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu.

Saya menyadari adanya keterbatasan wawasan mengenai keperawatan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi kita semua. Oleh karena itu saya dengan segala kerendahan hati mengharapkan adanya saran dan kritikan yang membangun untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata saya mengharapkan ridho Allah SWT semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat khususnya bagi saya serta almamater tercinta dan bagi pembaca pada umumnya.

Jombang, 22 Mei 2024

Penulis



ABSTRAK

MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA ANAK DIARE DENGAN DIAGNOSA KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA DI RUANG SRIKANDI RSUD JOMBANG

OLEH : CAHYANING SUCIATI

Diare merupakan sebuah gangguan system pencernaan yang sering terjadi pada balita atau anak-anak di Indonesia, yang diandai dengan perubahan bentuk dan konsistensi tinja yang lembek sampai mencair dala bertabahnya frekuensi buang air besar yang sering dari biasanya yaitu 3 kali atau lebih dalam seharinya. Tujuan penelitian ini yaitu memberikan asuhan keperawatan intervensi manajemen hipovolemia dalam penatalaksanaan hipovolemia pada anak dengan diare di ruang srikandi RSUD Jombang.

Desain penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Partisipasi dalam penelitian ini sebanyak 2 pasien dengan anak diare dengan masalah keperawatan hipovolemia yang bertempat di ruang Srikandi RSUD Jombang.

Hasil penelitian dari kedua pasien anak diare dengan masalah keperawatan hipovolemia prioritas dengan manajemen hipovolemia intervensi utama yang dilakukan adalah pemberian cairan intravena (rehidrasi) dan balance cairan selama dirumah sakit. Didapatkan kedua pasien mengalami pemenuhan cairan dan dehidrasi teratasi.

Pemberian cairan intravena dan pemantauan balance cairan efektif dalam pemenuhan cairan pada kedua pasien anak dengan diare, karena pada rehidrasi dapat menggantikan cairan dan elektrolit yang hilang secara aktif melalui diare anak yang terus menerus.

Kata kunci : *Manajemen Hipovolemia, Diare pada Anak.*



ABSTRACT

MANAGEMENT OF HYPOVOLOMIA IN CHILDREN WITH DIARRHEA WITH NURSING DIAGNOSIS OF HYPOVOLOMIA IN THE SRIKANDI ROOM OF RSUD JOMBANG

BY : CAHYANING SUCIATI

Diarrhea is a digestive system disorder that often occurs in toddlers or children in Indonesia, which is characterized by a change in the shape and consistency of the stool from soft to liquefied and an increase in the frequency of defecation which is more frequent than usual, namely 3 or more times a day. The aim of this research is to provide nursing care for hypovolemia management interventions in the management of hypovolemia in children with diarrhea in the heroine room at Jombang District Hospital.

This research design uses a descriptive method with a case study approach. Participants in this study were 2 patients with diarrhea in children with hypovolemia nursing problems who were housed in the Srikandi ward at Jombang Regional Hospital.

The results of the research from two pediatric patients with diarrhea with priority nursing problems of hypovolemia and hypovolemia management, the main intervention carried out was the administration of intravenous fluids (rehydration) and fluid balance while in hospital. It was found that both patients experienced adequate fluid intake and resolved dehydration.

Giving intravenous fluids and monitoring fluid balance is effective in fulfilling fluids in both pediatric patients with diarrhea, because rehydration can actively replace fluids and electrolytes lost through continuous child diarrhea.

Keywords: Management of Hypovolemia, Diarrhea in Children.



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusann Masalah.....	3
1.3 Tujusn Studi kasus	3
1.4 Manfaat Studi kasus	4
1.5 Metode Studi kasus	5
1.6 Sistematika Penulisan.	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Anak	7
2.1.1 Filosofi atau paradigma keperawatan	7
2.1.2 Definisi anak	9
2.1.3 Pertumbuhan dan kembang	10
2.1.4 Cara Pengukuran Pertumbuhan Dan Perkembangan Anak.....	11
2.1.5 Faktor-faktor yang mempengaruhi tumbuh kembang	18
2.1.6 Aspek perkembangan anak	19
2.2 Konsep Dasar Diare	19
2.2.1 Definisi Diare	19
2.2.2 Etiologi.....	21
2.2.3 Patofisiologi	22
2.2.4 Tanda dan gejala diare	23
2.2.5 Penatalaksanaan.....	25
2.2.6 Komplikasi	35
2.3 KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN DIARE PADA ANAK	36
2.3.1 Pengkajian	36
2.3.2 Pemeriksaan Fisik	39
2.3.3 Pola kesehatan	42
2.3.4 Data hospitalisasi	44
2.3.5 Pemeriksaan penunjang	44
2.3.6 Analisa data	45
2.3.7 Diagnosa keperawatan	45
2.3.8 Intervensi keperawatan	46
2.3.9 Implementasi keperawatan	50
2.3.10 Evaluasi keperawatan	55
2.4 PATHWAY NERSING	58



BAB III METODE STUDI KASUS	62
3.1 Rancangan Studi Kasus.....	62
3.2 Subyek Studi Kasus	62
3.3 Fokus Studi.....	62
3.4 Definisi Operasional	62
3.5 Lokasi dan Waktu Studi kasus	64
3.6 Pengumpulan data.....	64
 BAB IV TINJAUAN KASUS	 65
4.1 Gambaran Pengambilan Data.....	65
4.1.1 Pengkajian	65
4.1.2 Analisa data.....	74
4.1.3 Daftar diagnosa keperawatan prioritas.....	76
4.1.4 Intervensi keperawatan	77
4.1.5 Implementasi keperawatan.....	82
4.1.6 Evaluasi keperawatan	93
 BAB V PEMBAHASAN	 109
5.1. Pengkajian	109
5.1.1. Identitas.....	109
5.1.2. Keluhan utama.....	110
5.1.3. Riwayat penyakit sekarang	110
5.1.4. Riwayat kehamilan dan kelahiran.....	113
5.1.5. Riwayat kesehatan masa lampau	113
5.1.6. Riwayat sosial.....	115
5.1.7. Kebutuhan dasar	116
5.1.8. Keadaan kesehatan saat ini.....	118
5.1.9. Pemeriksaan fisik.....	120
5.1.10. Pemeriksaan tingkat perkembangan.....	122
5.1.11. Pelaksanaan terapi.....	123
5.2. Diagnosa keperawatan	125
5.3. Intervensi keperawatan	129
5.4. Implementasi keperawatan.....	130
5.5. Evaluasi keperawatan.....	134
 BAB VI PENUTUP	 136
6.1. Kesimpulan	136
6.2. Saran	137
 DAFTAR PUSTAKA.....	 139