



KARYA ILMIAH AKHIR
IMPLEMENTASI MANAJEMEN CAIRAN PADA ANAK
DENGAN DIARE DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI
KABUPATEN JEMBER

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh :

SUSI NOVIYANTI, S.Kep
NIM 22.0103.1014

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2023

KARYA ILMIAH AKHIR

**IMPLEMENTASI MANAJEMEN CAIRAN PADA ANAK
DENGAN DIARE DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI
KABUPATEN JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh :

**SUSI NOVIYANTI
NIM 22.0103.1014**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI MANAJEMEN CAIRAN PADA ANAK DENGAN DIARE DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI KABUPATEN JEMBER

Oleh :

Susi Noviyanti
NIM 22.0103.1014

Karya Ilmiah Akhir ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 15 Agustus 2023

Pembimbing



Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S. Kep., M.Kes
NPK. 19850717 1 1503619

PENGESAHAN

IMPLEMENTASI MANAJEMEN CAIRAN PADA ANAK DENGAN DIARE DI RUANG ASTER RSD dr. SOEBANDI KABUPATEN JEMBER

Oleh :

Susi Noviyanti
NIM 22.0103.1014

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah pada Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Agustus 2023

Penguji,

1. Penguji I : Dr. Resti Utami S.Kep., Ns., M.Kep (.....)
NPK . 19890222 1 803860
2. Penguji II : Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep (.....)
NPK. 19880925 1 1703822
3. Penguji III : Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S. Kep., M.Kes (.....)
NPK. 19850717 1 1503619

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember




Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes
NIP. 19790416 1 0305358

PENGUJI KARYA ILMIAH

Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir pada Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, Agustus 2023

Penguji I



Dr. Resti Utami S.Kep., Ns., M.Kep
NPK . 19890222 1 803860

Penguji II



Ns. Siti Kholifah, S.Kep., M.Kep
NPK. 19880925 1 1703822

Penguji III



Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S. Kep., M.Kes
NPK. 19850717 1 1503619

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Susi Noviyanti, S.Kep

Nim : 2201031014

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah akhir yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa karya ilmiah akhir ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jember, 15 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan

A red 10,000 Indonesian postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'METER TEMPEL' and '10000'. The signature is in black ink and appears to be 'Susi Noviyanti'.

Susi Noviyanti, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillah hirobbil'amin

Rasa syukur saya ucapkan kepada Allah Subhanallahu Wata'ala atas rahmat yang begitu luas serta hidayah-Nya sehingga dapat terbentuk karya ilmiah akhir. Sholawat serta salam tidak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shollahualaihi Wasallam sebagai mana kita tahu bahwa beliauah yang telah menuntun kita ke jalan yang lebih baik. Lika liku serta suka dan duka yang telah mewarnai perjalanan saya sampai pada titik ini, dengan ini saya persembahkan karya ilmiah akhir ini:

1. Orang tua peneliti yaitu Bapak Moh. Nawawi dan Ibu Asia Ningsih yang selalu memberikan kasih sayang, doa dan semangat sehingga dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini.
2. Keluarga Besar BOMA (Bondowoso – Madura) yang selalu mendukung dan mendoakan saya dalam menjalani kuliah profesi ners ini.
3. Ucapan terimakasih kepada Ibu Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S. Kep., M.Kes, dosen pembimbing saya yang selalu sabar membimbing hingga saya bisa memahami ilmu yang beliau ajarkan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini.
4. Terima kasih kepada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah menjadi wadah saya dalam menggapai cita-cita.
5. Terima kasih kepada sahabatku serasa saudara Silvia Belawati dan Lina Dwi Anggraini teman diskusi yang selalu memberikan support dan

bantuan sejak awal perkuliahan sarjana keperawatan dan sampai profesi ners ini.

6. Teman-teman seperjuangan Ners A13 terima kasih atas bantuan, saran dan sumber informasi dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir dan canda tawa serta kenangan yang kalian lukiskan takkan terlupa sepanjang hidupku. Terimakasih atas semuanya.



MOTTO

“Dan katakanlah : “Ya Tuhanku, tambahkanlah kepadaku ilmu pengetahuan”

(Q.S Thaha : 114)

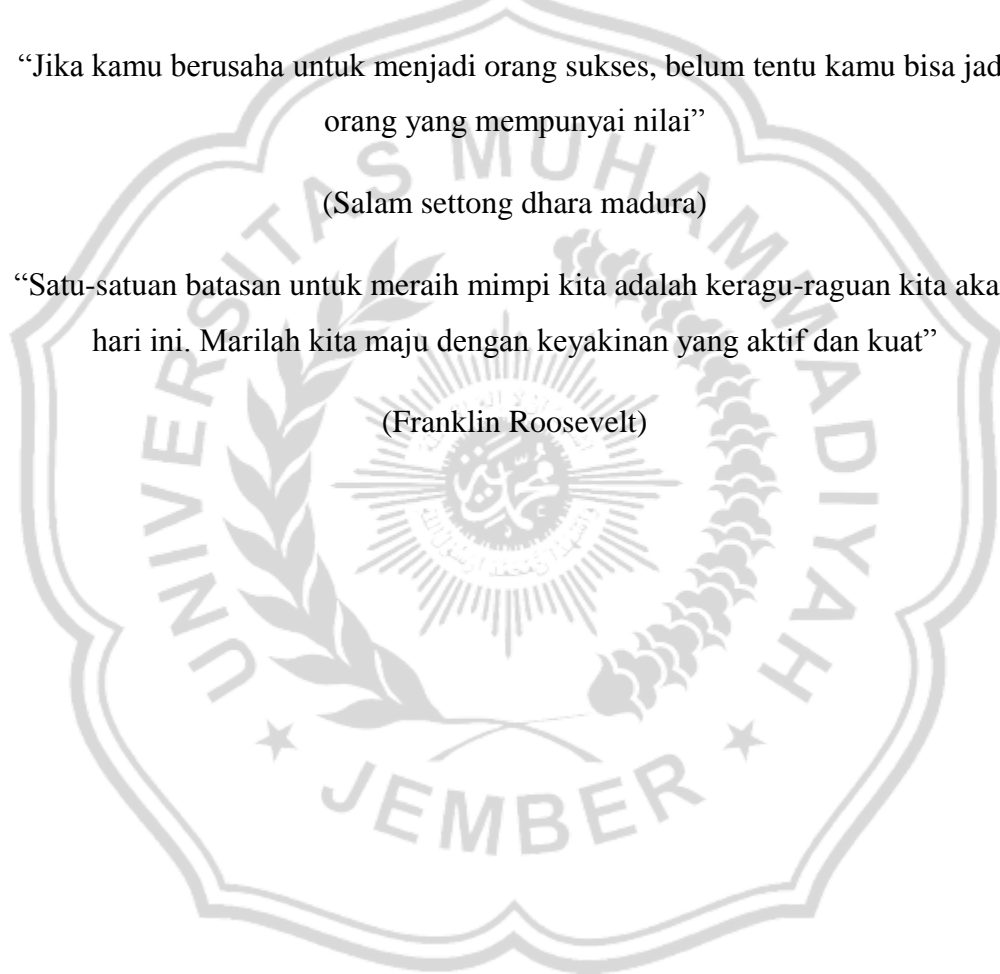
“Jek Berusaha Deddhi Manossah Se Sukses, Tape Deddhieh Be'en Manussa Se
Andik Nilai”

“Jika kamu berusaha untuk menjadi orang sukses, belum tentu kamu bisa jadi
orang yang mempunyai nilai”

(Salam settong dhara madura)

“Satu-satuan batasan untuk meraih mimpi kita adalah keragu-raguan kita akan
hari ini. Marilah kita maju dengan keyakinan yang aktif dan kuat”

(Franklin Roosevelt)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkah, rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat mengerjakan dan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Ilmiah ini sangatlah sulit. Oleh sebab itu, peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Hanafi, M. Pd., selaku rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sasmiyanto., S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
3. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep selaku Kaprodi Ners.
4. Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S. Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar, ikhlas membimbing saya selama penyusunan Karya Ilmiah Akhir
5. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

Semoga bantuan dan budi baik yang telah diberikan kepada peneliti mendapatkan balasan dari Allah SWT. Besar harapan bagi peneliti agar Karya Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat.

Jember, Agustus 2023

Peneliti

DAFTAR ISI

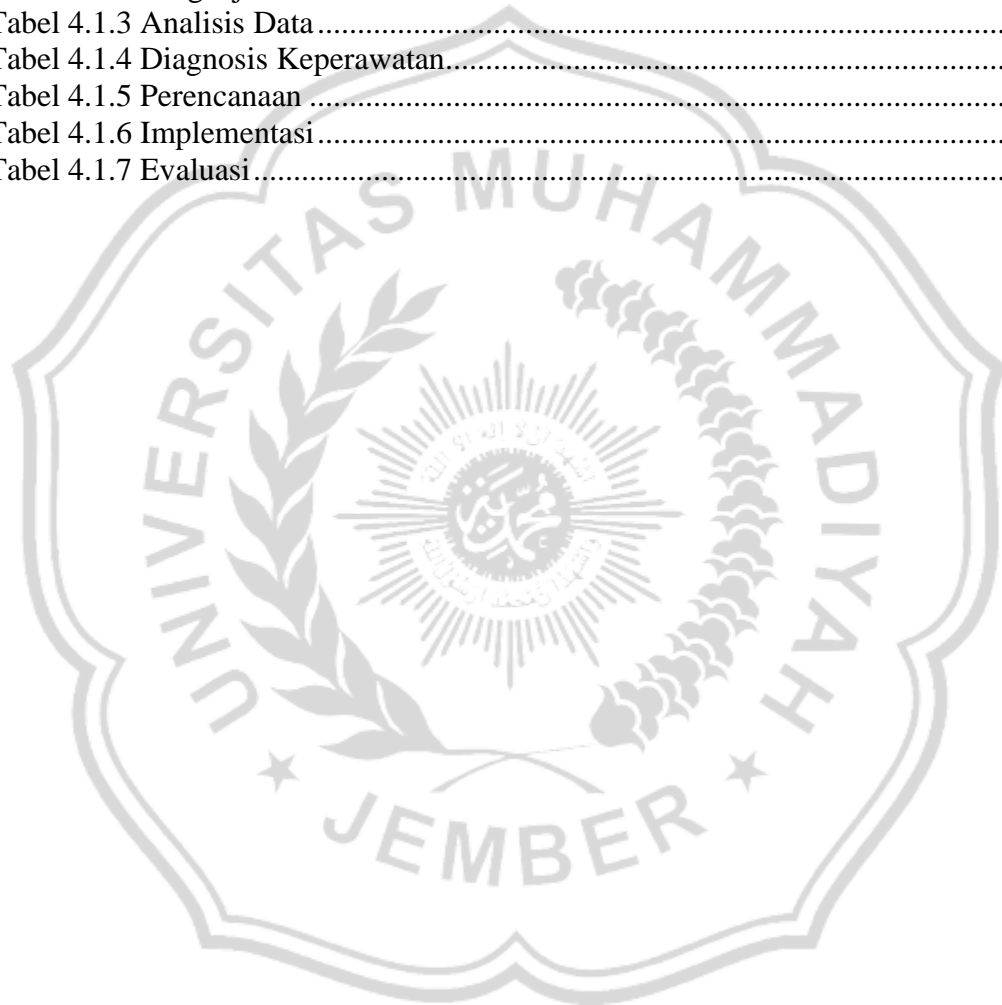
| | |
|---|-------------|
| SAMPUL DEPAN | i |
| SAMPUL DALAM | ii |
| SURAT PERNYATAAN | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING KARYA ILMIAH AKHIR NERS | v |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | vi |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | vii |
| MOTTO | ix |
| KATA PENGANTAR | x |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR BAGAN | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| ABSTRAK | xvii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.4 Tujuan..... | 4 |
| 1.4.1 Tujuan Umum | 4 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus | 4 |
| 1.5 Manfaat..... | 5 |
| 1.5.1 Teoritis | 5 |
| 1.5.2 Praktis..... | 5 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Konsep Diare | 7 |
| 2.1.1 Anatomi Fisiologi sistem pencernaan..... | 7 |
| 2.1.2 Definisi Diare | 10 |
| 2.1.3 Klasifikasi Diare | 11 |
| 2.1.4 Etiologi Diare | 12 |
| 2.1.5 Manifestasi Klinis Diare | 12 |
| 2.1.6 Patofisiologi Diare | 14 |
| 2.1.7 Pathway Diare..... | 17 |
| 2.1.8 Pemeriksaan Diagnostik Diare | 18 |
| 2.1.9 Penatalaksanaan Diare | 18 |
| 2.2 Konsep Cairan | 22 |
| 2.2.1 Definisi | 22 |
| 2.2.2 Kebutuhan Cairan Pada Anak..... | 22 |
| 2.2.3 Keseimbangan Cairan..... | 23 |
| 2.2.4 Pemberian Cairan | 25 |
| 2.3 Konsep Asuhan Keperawatan | 27 |
| 2.3.1 Pengkajian | 27 |
| 2.3.2 Diagnosis Keperawatan | 34 |
| 2.3.3 Rencana Keperawatan | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 2.3.4 Implementasi Keperawatan | 38 |
| 2.3.5 Evaluasi Keperawatan | 38 |
| 2.4 Keaslian Penelitian | 41 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 44 |
| 3.1 Jenis Dan Rancangan Penelitian | 44 |
| 3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian | 44 |
| 3.3 Subjek Penelitian | 45 |
| 3.4 Pengumpulan Data..... | 45 |
| 3.5 Analisis Data..... | 45 |
| 3.6 Etik Penelitian..... | 46 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 47 |
| 4.1 Hasil..... | 47 |
| 4.1.1 Pengkajian | 47 |
| 4.1.2 Diagnosis Keperawatan | 57 |
| 4.1.3 Intervensi Keperawatan | 58 |
| 4.1.4 Implementasi Keperawatan | 64 |
| 4.1.5 Evaluasi Keperawatan | 73 |
| 4.2 Pembahasan | 77 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN..... | 82 |
| 5.1 Kesimpulan | 82 |
| 5.2 Saran | 84 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 86 |
| LAMPIRAN..... | 87 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.2.1 Tabel kebutuhan cairan pada anak dalam sehari..... | 23 |
| Tabel 2.2.2 Perhitungan cairan..... | 23 |
| Tabel 2.2.3 Kebutuhan Intake cairan anak berdasarkan umur dan berat badan.... | 24 |
| Tabel 2.3.1 Penurunan Berat Badan..... | 29 |
| Tabel 2.3.3 Rencana Asuhan Keperawatan..... | 34 |
| Tabel 2.4 Keaslian penelitian..... | 41 |
| Tabel 4.1.2 Pengkajian..... | 49 |
| Tabel 4.1.3 Analisis Data..... | 55 |
| Tabel 4.1.4 Diagnosis Keperawatan..... | 59 |
| Tabel 4.1.5 Perencanaan..... | 60 |
| Tabel 4.1.6 Implementasi..... | 65 |
| Tabel 4.1.7 Evaluasi..... | 73 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|--------------------------------------|---|
| 2.1 Anatomi Saluran Pencernaan | 7 |
|--------------------------------------|---|



DAFTAR BAGAN

Gambar 2.1.7 Pathway Diare 17



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari Fakulta
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Rumah Sakit
- Lampiran 3. Lembar Konsultasi
- Lampiran 4. Bukti Bebas Plagiasi

