

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI RENDAM KAKI
MENGUNAKAN AIR HANGAT UNTUK PENURUNAN
SUHU TUBUH PADA AN. M DENGAN DIARE YANG
MENGALAMI HIPERTERMI DI RUANG IBNU SINA RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Disusun Oleh:

Aldin K Timumun

NPM: 223203019

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS
KESEHATAN UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA TAHUN 2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENERAPAN INTERVENSI TERAPI RENDAM KAKI
MENGUNAKAN AIR HANGAT UNTUK PENURUNAN
SUHU TUBUH PADA AN. M DENGAN DIARE YANG
MENGALAMI HIPERTERMI DI RUANG IBNU SINA RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Karya Ilmiah Keperawatan ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji
Progam Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani
Yogyakarta

Disusun Oleh:

Aldin K Timumun

NPM: 223203019

Yogyakarta, 11-08-2023

Pembimbing I



(Latifah Susilowati, M.Kep)

NIDN. 0514128801

Pembimbing II



(Ari Budiati Sri H, S.Kep., Ns., M.Kep)

NIDN. 0506117204

HALAMAN PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS
PENERAPAN INTERVENSI TERAPI RENDAM KAKI
MENGUNAKAN AIR HANGAT UNTUK PENURUNAN
SUHU TUBUH PADA AN. M DENGAN DIARE YANG
MENGALAMI HIPERTERMI DI RUANG IBNU SINA RS
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Telah diseminarkan dan diujikan
pada tanggal : 11 Agustus 2023

Oleh :

Aldin K Timumun, S.Kep
NPM : 223203053

Penguji

Pembimbing I

Pembimbing II

(Kristina Dias Utami, MPH)
NIDN : 05-1009-8001

(Latifah Susilowati, M.Kep)
NIDN : 05-1412-8801

(Ari Budiarti Sri Hidayati, M.Kep)
NIDN : 0506117204



Yanita Triastetyaningih, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN : 05-0501-8201

Dipindai dengan CamScanner

HALAMAN PERSETUJUAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aldin K. Timumun, S.Kep

NPM : 223203019

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Kesehatan

Judul KIAN : Penerapan Intervensi Terapi Rendam Kaki Menggunakan Air Hangat Untuk Penurunan Suhu Tubuh Pada AN.M Dengan Diare Yang Mengalami Hipertermi Di Ruang Ibnu Sina RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa KIAN yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir KIAN ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan KIAN ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Yogyakarta, 26 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Aldin K Timumun, S.Kep

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian Karya Ilmiah Akhir Ners yang berjudul **“Penerapan Intervensi Pengaruh Terapi Rendam Kaki Menggunakan Air Hangat Untuk Penurunan Suhu Tubuh Pada AN. M Dengan Diare Yang Mengalami Hipertermi Di Ruang IBNU SINA RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA”**. Penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk mencapai gelar Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ida Nursanti, S.Kep.,Ns.,MPH, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Yanita Trisetyaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ketua Progam Studi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Latifah Susilowati, M.Kep Selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners.
4. Khristina Dias Utami, MPH, Selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya menguji dan mengarahkan dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners.
5. Ari Budianti Sri H, S.kep., Ns., M.Kep, Selaku pembimbing II dilahan yang setiap saat meluangkan waktunya untuk membimbing dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners.
6. Seluruh Bapak Ibu Dosen dan staf pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
7. Terimakasih kepada AN. M dan keluarga yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian yang telah dilaksanakan.
8. Keluarga yang selalu memberikan dukungan, yakni dukungan moral dan dukungan material selama menyusun penelitian Karya Ilmiah Akhir Ners.

9. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners yang selama ini menimba ilmu bersama-sama di kampus yang kita tercinta.
10. Seluruh pihak yang turut membantu dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini jauh dari kata sempurna. Semata-mata karna keterbatasan yang ada pada penulis baik pengalaman, pengetahuan, dan waktu yang tersedia. Oleh, karena itu penulis berharap agar Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat bermanfaat terutama dalam perkembangan ilmu keperawatan dimasa mendatang. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Yogyakarta, Agustus 2023
Peneliti



Aldin K Timumun S. Kep

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRAC</i>	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN TEORI.....	5
A. Tinjauan teori Hivopolemia.....	5
B. Tinjauan teori Diare.....	5
C. Tinjauan Teori Hipertermia.....	18
D. Tinjauan Asuhan Keperawatan.....	20
BAB III TINJAUAN KASUS.....	34
A. Identitas.....	34
B. Riwayat Kesehatan.....	35
C. Pengkajian persistem.....	39
D. Pengkajian Aspek Fisik-Biologis.....	42
F. Analisa Data.....	49
G. Diagnosa Prioritas Keperawatan.....	51
H. Rencana Keperawatan.....	52
BAB IV TEKNIK PENCARIAN JURNAL DAN ANALISIS JURNAL.....	75
A. Cara Mencari Jurnal.....	75
B. Rencana Implementasi.....	76

C. Resume Jurnal.....	76
D. Rencana Aplikasi Jurnal Pada Kasus.....	78
BAB V PEMBAHASAN	81
A. Gambaran Asuhan Keperawatan.....	81
B. Diagnosa Keperawatan	82
C. Intervensi	84
D. Implementasi.....	85
E. Evaluasi Keperawatan	86
F. Analisis Antara Intervensi Dengan Evidence Based Nursing.....	87
BAB VI PENUTUP	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran	90
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN.....	93

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway Anak Diare dengan Hipertermi	13
Gambar 3. 1 Genogram.....	38
Gambar 4. 1 Pencarian Jurnal	75

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penilaian Derajat dehidrasi	14
Tabel 2. 2 Persentase Kehilangan Berat Badan Berdasarkan Tingkat Dehidrasi .	22
Tabel 2. 3 Rencana Keperawatan.....	27
Tabel 3. 1 Pencegahan pasien jatuh pada anak	46
Tabel 3. 2 Terapi Medis	47
Tabel 3. 3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik	48
Tabel 3. 4 Analisa Data.....	49
Tabel 3. 5 Rencana Keperawatan.....	52
Tabel 3. 6 Implementasi Keperawatan hari pertama.....	58
Tabel 3. 7 Implementasi Keperawatan hari Kedua	64
Tabel 3. 8 Implementasi Keperawatan hari ketiga.....	70
Tabel 4. 1 Standar Operasional Rendam Kaki pada anak.....	78
Tabel 5. 1 Sebelum dan sesudah penerapan intervensi rendam kaki Air Hangat .	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin penelitian.....	94
Lampiran 2 Jadwal Penelitian	95
Lampiran 3 Informed Consen	96
Lampiran 4 Permintaan Menjadi Responden.....	97
Lampiran 5 Lembar bimbingan KIAN.....	98
Lampiran 6 Hasil Plagiarisme.....	100

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA