

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM TIFOID  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DAN  
PENERAPAN TINDAKAN WATER TEPID SPONGE DI  
RUANG ANGGREK RSUD PREMBUN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Oleh :**  
**FEBIANA DWI AMALIA, S.Kep**  
**NIM. 4112123025**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
TAHUN 2023/2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM TIFOID  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DAN  
PENERAPAN TINDAKAN WATER TEPID SPONGE DI  
RUANG ANGGREK RSUD PREMBUN  
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners Pada  
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan**

**Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Oleh :**

**FEBIANA DWI AMALIA, S.Kep**

**NIM. 4112123025**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

**TAHUN 2023/2024**

**HALAMAN PERNYATAAN  
ORISINALITAS ATAU KEASLIAN PENELITIAN**

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Febiana Dwi Amalia, S.Kep

NIM : 41121231025

Tanda Tangan :

Tanggal : 08 Juli 2024



Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji

Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan

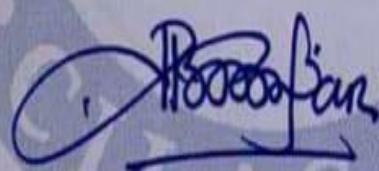
Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh : Febiana Dwi Amalia, S.Kep

NIM : 41121231025

Cilacap, 08 Juli 2024

Pembimbing

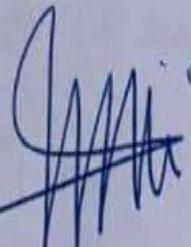


Ahmad Subandi, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An

NIP. 10310 99 279

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners



Trimelilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes

NIP. 103 100 3441

Penerapan Tindakan Water Tepid Sponge Di Ruang  
Anggrek Rsud Prembun.

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

**DEWAN PENGUJI**

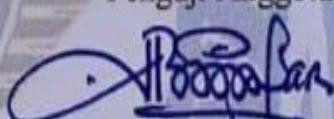
Pengaji Utama



Ida Ariani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An

NIP. 10310 98 211

Pengaji Anggota



Ahmad Subandi,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An

NIP. 10310 99 279

Ditetapkan di : Cilacap

Tanggal : 08 Juli 2024

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners

Trineilia Suprihatimingsih, S.Kp., M.Kes

NIP. 10310 03 441

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Sohmiah, M.Keb

NIP. 103 100 3469

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Febiana Dwi Amalia, S.Kep  
NIM : 41121231025  
Program Studi : Profesi Ners  
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : **Asuhan Keperawatan Pada Anak Demam Tifoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi Dan Penerapan Tindakan Water Tepid Sponge Di Ruang Anggrek Rsud Prembun.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Cilacap, 04 Juli 2024

( Febiana Dwi Amalia, S.Kep )

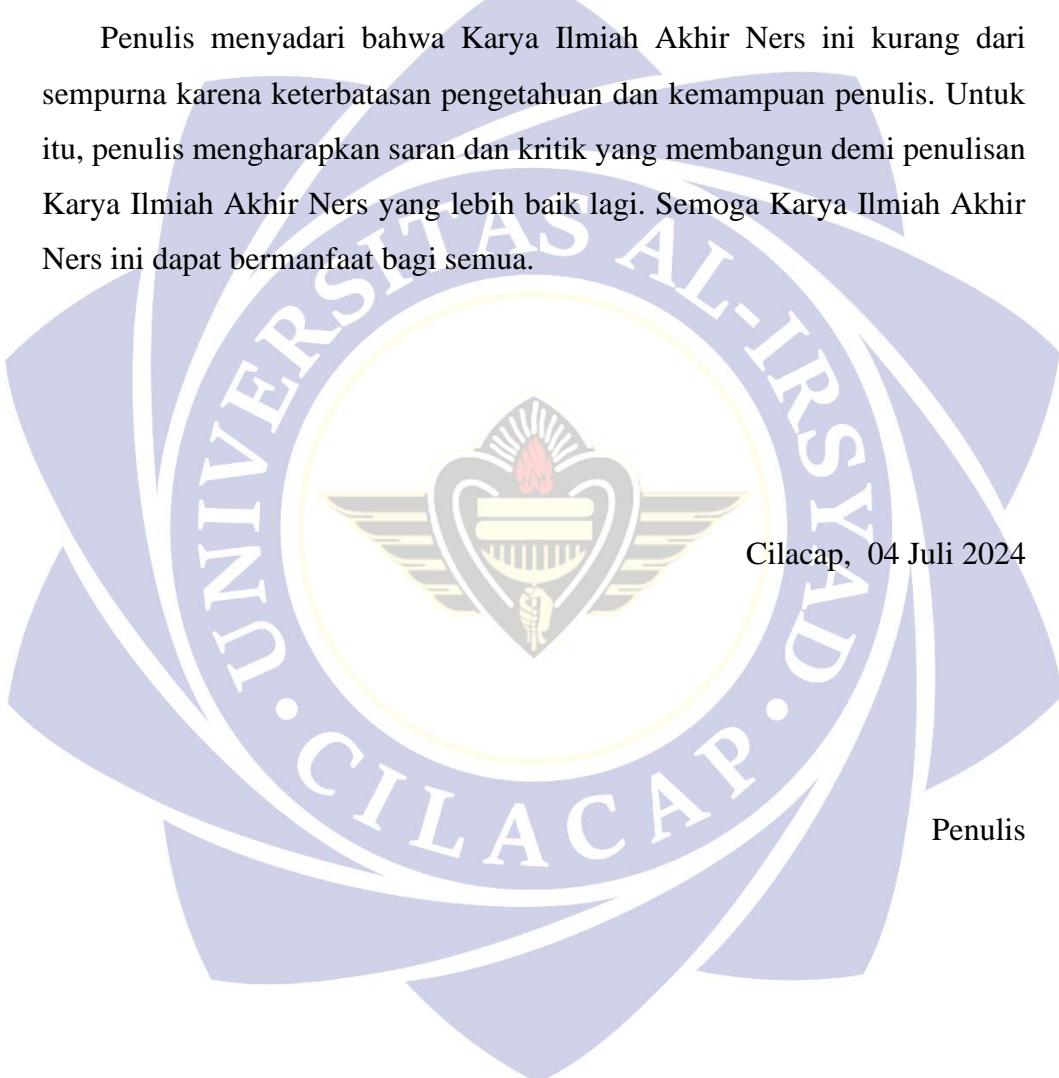
## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Demam Tifoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi Dan Penerapan Tindakan Water Tepid Sponge Di Ruang Anggrek RSUD Prembun.”. Penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
2. Sohimah, M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
3. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Ahmad Subandi, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku pembimbing sekaligus penguji anggota yang telah memberikan saran dan kritik demi perbaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
5. Ida Ariani, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku penguji utama yang telah memberikan saran dan kritik demi perbaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
6. Rumah Sakit Umum Daerah Prembun yang sudah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memperoleh data yang penulis perlukan dalam proses penelitian.
7. Orang tua saya yaitu Bapak Ngadimin Ibu Sakiwen dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral, kasih sayang, doa, nasehat, serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis untuk kesuksesan penyusun karya ilmiah akhir ners, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup penulis berharap dapat menjadi anak yang membanggakan untuk orang tua dan keluarga.

8. Sahabat baikku Cicin Warlina yang telah bersama-sama suka duka selama 5 tahun perjalanan perkuliahan dan memberikan dukungan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.
9. Rekan mahasiswa Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat selama pendidikan.
10. Semua pihak yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini kurang dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan penulis. Untuk itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners yang lebih baik lagi. Semoga Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat bermanfaat bagi semua.



Cilacap, 04 Juli 2024

Penulis

# ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM TIFOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN TINDAKAN WATER TEPID SPONGE DI RUANG ANGGREK RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PREMBUN

*Nursing Care For Children With Typhoid Fever With Hyperthermic Nursing Problems And Implementation Of Water Bearing Sponge Measures In The Orchid Room Of The Prembun Regional General Hospital*

Febiana Dwi Amalia<sup>1</sup>, Ahmad Subandi<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Universitas Al-Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No 24 Sidanegara Cilacap

[Febianadwiamalia15@gmail.com](mailto:Febianadwiamalia15@gmail.com)/[085728534183](tel:085728534183)

## ABSTRAK

**Latar Belakang :** Demam tifoid merupakan masalah kesehatan terpenting di sebagian besar negara berkembang didunia. Demam tifoid merupakan infeksi bakteri *Salmonella paratyphi A, B dan C* yang menyerang usus halus (Anwar, 2021). Masa anak merupakan masa pertumbuhan dan masa perkembangan yang dimulai dari bayi (0-1 tahun), usia bermain/Toddler (1-1,5 tahun), dan pra-sekolah (2,5-5 tahun). Dalam proses pertumbuhan dan perkembangan anak biasanya rentang sakit. **Tujuan :** karya ilmiah ini bertujuan untuk mengetahui gambarkan dan penerapan tindakan water tepid sponge pada anak usia pra sekolah dengan hipertermi. **Metode :** penelitian ini dilakukan pada anak pra sekolah dengan mengamati sebelum dan sesudah tindakan *water tepid sponge* dengan *hipertemia*.

**Hasil dan Kesimpulan :** setelah dilakukan implementasi selama 2 hari tindakan water tepid sponge dan evaluasi hasil berdasarkan indikator dan luaran yang sudah ditetapkan didapatkan hasil bahwa implementasi water tepid sponge efektif digunakan untuk mengatasi masalah keperawatan dengan hipertermi pada An.H di ruang Anggrek Rumah Sakit Umum Daerah Prembun. Setelah dilakukan water tepid sponge pada anak yang demam tifoid dengan masalah keperawatan hipertermia didapatkan hasil suhu hari pertama hasil sebelum Water Tepid Sponge yaitu suhu 38,9 °C menurun menjadi suhu 38,1 °C dalam waktu pemberian 1 x 24 jam atau mengalami penurunan suhu tubuh 0,8°C, dan hari ke dua sebelum dilakukan tindakan water tepid sponge dengan suhu 37,8 °C dan sesudah 37,5 °C dan mengalami penurunan dengan suhu 0,3°C.

**Kata Kunci :** *Hipertermia, Water Tepid Sponge*

## ABSTRACT

**Background:** Typhoid fever is the most important health problem in most developing countries in the world. Typhoid fever is an infection with the bacteria *Salmonella paratyphi A, B and C* which attacks the small intestine (Anwar, 2021). Childhood is a period of growth and development starting from infancy (0-1 years), playing/Toddler age (1-1.5 years), and pre-school (2.5-5 years). In the process of growth and development, children usually get sick. **Objective:** This scientific work aims to describe and apply the water tepid sponge action in pre-school aged children with hyperthermia.

**Method:** This research was conducted on pre-school children by observing before and after the water tepid sponge treatment with hyperthermia. **Results and Conclusions:** After implementing the water tepid sponge for 2 days and evaluating the results based on predetermined indicators and outcomes, the results showed that the implementation of the water tepid sponge was effectively used to overcome nursing problems with hyperthermia in An.H in the Orchid ward at the Prembun Regional General Hospital. After administering the Water Tepid Sponge to a child with typhoid fever with hyperthermia nursing problems, the results were obtained on the first day before the Water Tepid Sponge, namely a temperature of 38.9 °C, decreasing to a temperature of 38.1 °C within 1 x 24 hours of administration or experiencing a decrease in body temperature of 0.8°C, and on the second day before the water tepid sponge was carried out with a temperature of 37.8 °C and after 37.5 °C and the temperature decreased by 0.3 °C.

**Keywords:** *Hyperthermia, Water Tepid Sponge*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	3
C. Manfaat .....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Konsep Medis .....	5
1. Pengertian .....	5
2. Etiologi.....	5
3. Manifestasi Klinis .....	5
4. Patofisiologi.....	6
5. Pathways tipoid .....	7
6. Penatalaksanaan .....	8
B. Konsep Asuhan Keperawatan .....	9
1. Pathways .....	9
2. Konsep hipertermi.....	10
3. Asuhan Keperawatan .....	12
4. Pengkajian.....	14

5. Diagnosa Keperawatan .....	18
6. Implementasi.....	30
7. Evaluasi keperawatan.....	30
<b>BAB III .....</b>	<b>33</b>
<b>METODE TINJAUAN KASUS .....</b>	<b>33</b>
A. Jenis Desain .....	33
B. Subjek Studi Kasus .....	33
C. Lokasi dan Waktu Studi Kasus .....	33
D. Fokus Study Kasus.....	34
E. Definisi Operasional .....	34
F. Instrumen Studi Kasus .....	35
G. Metode Pengumpulan Data.....	35
H. Langkah-Langkah .....	35
I. Analisa data dan pengkajian .....	36
J. Etika Studi Kasus.....	36
<b>BAB IV .....</b>	<b>38</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>38</b>
A. Asuhan Keperawatan .....	38
1. Pengkajian.....	39
2. Diagnosa Keperawatan .....	40
3. Intervensi Keperawatan.....	43
4. Implementasi Keperawatan.....	45
5. Evaluasi Keperawatan.....	49
B. Analisa Pembahasan.....	49
1. Analisis Karateristik Pasien .....	49
2. Penelitian <i>Quasi Experiment</i> .....	49
3. Diskusi Hasil .....	49
C. Keterbatasan Studi Kasus.....	53
<b>BAB V .....</b>	<b>54</b>
<b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
A. Simpulan .....	55
B. Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>

LAMPIRAN-LAMPIRAN .....



## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway 1 .....Error! Bookmark not defined.

Bagan 2.2 Pathway 1 .....Error! Bookmark not defined.



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Evidence Based Practice 1 .....**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3.1 Definisi Operasional 1 .....**Error! Bookmark not defined.**



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : SOP/Tools *Water Tepid Sponge*

Lampiran 2 : Lembar Konsul

Lampiran 3 : Askek

Lampiran 4 : Jurnal

