

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN DEMAM
THYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMIA DAN PENERAPAN
TINDAKAN KOMPRES AIR HANGAT
DI PUSKESMAS NUSAWUNGU I**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh Ners

Pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh: FAJAR AJI NUGROHO

41121232052

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

2024

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Fajar Aji Nugroho
NIM : 41121232052
Tempat/Tanggal Lahir : Banyumas, 7 Maret 2000
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners saya dengan judul “Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Demam Thypoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Dan Penerapan Tindakan Kompres Air Hangat Di Puskesmas Nusawungu 1”.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Cilacap, 22 Januari 2025


Fajar Aji Nugroho

HALAMAN PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN DEMAM
THYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMIA DAN PENERAPAN
TINDAKAN KOMPRES AIR HANGAT
DI PUSKESMAS NUSAWUNGU I**

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji

Prodi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh : FAJAR AJI NUGROHO

41121232052

Cilacap, 22 Januari 2025

Pembimbing

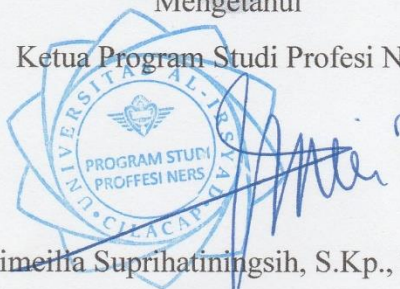
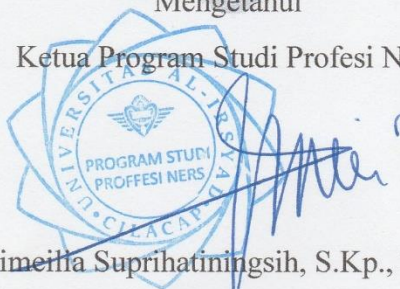


Ahmad Subandi, M.Kep., Sp.Kep Anak

NIP. 10310 99 279

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners

Trimeilla Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes

NIP. 103 100 3441

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Fajar Aji Nugroho

NIM : 41121232052

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Demam Thypoid
Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Dan Penerapan
Tindakan Kompres Air Hangat Di Puskesmas Nusawungu 1

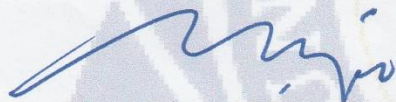
Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehata

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

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama

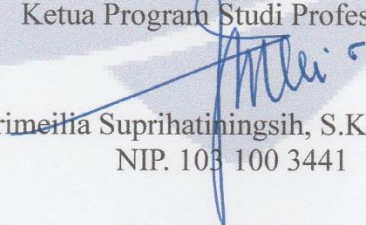

Evy Apriani, M.Kep., Ns
NIP. 10310 95 158

Penguji Anggota


Ahmad Subandi, M.Kep., Sp.Kep Anak
NIP. 10310 99 279

Ditetapkan di : Cilacap
Tanggal : Januari 2025

Mengetahui
Ketua Program Studi Profesi Ners


Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes
NIP. 103 100 3441

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap


Sohimah, M.Keb
NIP. 103 100 3469

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala, yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayahnya-Nya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners yang berjudul : Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Demam Thypoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Dan Penerapan Tindakan Kompres Air Hangar Di Puskesmas Nusawungu 1. Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini merupakan suatu syarat untuk mendapatkan gelar Ners.

Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini penulis telah mendapatkan banyak masukan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang sangat berguna dan bermanfaat baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini dengan berbesar hati penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya dan sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kep., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
2. Sohimah, M.Keb., selaku Dekan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
3. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan arahan untuk kelancaran dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
4. Ahmad Subandi, M.Kep., S.Kep Anak., selaku dosen Pembimbing dan Penguji Anggota yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
5. Evy Apriani, M.Kep., Ns., selaku Penguji Utama yang telah memberikan saran dan kritik demi perbaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
6. Segenap dosen dan karyawan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
7. Rekan mahasiswa Program Studi Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat dan kerja samanya selama pendidikan.
8. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan sehingga Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat terselesaikan.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada Penulis sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih belum sempurna karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan Penulis untuk itu, Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat bermanfaat bagi semua. Aamiin...

Cilacap, 22 Januari 2025

Penulis



Fajar Aji Nugroho



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIS**

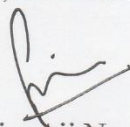
Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fajar Aji Nugroho
NIM : 41121232052
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
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 ANAK PADA PASIEN DEMAM THYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN TINDAKAN KOMPRES AIR HANGAT DI PUSKESMAS NUSAWUNGU 1”**. Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/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, 22 Januari 2025


(Fajar Aji Nugroho)

Pediatric Nursing Care For Typhoid Fever Patients With Hyperthermia Nursing Problems And Application Of Warm Water Compresses At The Nusawungu Community Health Center I

Fajar Aji Nugroho¹, Ahmad Subandi²

^{1,2,3} Health Science Institute Al-Irsyad Al-Islamiyyah Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

ABSTRAK

Demam merupakan suatu keadaan dimana terjadi peningkatan suhu tubuh diatas normal. Rentang suhu tubuh seseorang dikatakan hipotermi terjadi $<36,5^{\circ}\text{C}$, normal $36,5^{\circ}\text{C}$ - $37,5^{\circ}\text{C}$, dan dikatakan hipertermi $>37,5^{\circ}\text{C}$. Tujuan penelitian ini untuk menjelaskan asuhan keperawatan anak pada pasien demam thypoid dengan masalah keperawatan utama hipertermia dan penerapan tindakan kompres air hangat di Puskesmas Nusawungu 1. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif studi kasus, yaitu dengan cara untuk meneliti permasalahan melalui suatu kasus yang terdiri dari unit tunggal. Responden pada penelitian ini adalah pasien anak pada kriteria inklusi dengan demam thypoid di ruang rawat inap Puskesmas Nusawungu 1. Hasil dari studi kasus dari asuhan keperawatan yang diterapkan pada An. B pada pasien demam thypoid dengan masalah keperawatan hipertermia berupa kompres air hangat selama 15-20 menit dalam tiga hari didapatkan demam sudah mulai menurun, menggigil menurun, kulit merah menurun, suhu tubuh membaik 36°C . Dari studi kasus yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa setelah dilakukan kompres air hangat berpengaruh terhadap penurunan suhu tubuh pada anak dengan demam thypoid. Diharapkan perawat anak dapat mengimplementasikan intervensi kompres air hangat pada peningkatan suhu tubuh yang dirawat di Puskesmas atau yang dirawat di rumah.

Kata Kunci : Demam Thypoid, Hipertermia, Kompres Air Hangat

ABSTRACT

Fever is a condition where there is an increase in body temperature above normal. A person's body temperature range is said to be hypothermia $<36,5^{\circ}\text{C}$, normal is $35,5^{\circ}\text{C}$ - $37,5^{\circ}\text{C}$, and hyperthermia is $>37,5^{\circ}\text{C}$. The aim of this research is to explain pediatric nursing care for typhoid fever patients with the main nursing problem of hyperthermia and the application of warm water compresses at the Nusawungu Community Health Center 1. This research is a type of descriptive case study research, namely by examining the problem through a case consisting of units single. Respondents in this study were pediatric patients who met the inclusion criteria with typhoid fever in the inpatients ward of Nusawungu Community Health Center 1. Results from a case study of nursing care applied to An. B in patients with hyperthermia nursing problems in the form of warm water compresses for 15-10 minutes within three days, it was found that the fever had begun to decreased, body temperature improved to 36°C . From the case studies that have been carried out, it can be concluded that after applying a warm water compress, it has an effect on reducing body temperature in children with typhoid fever. It is hoped that pediatric nurses can implement warm water compress interventions to increase body temperature in those treated at the Community Health Center or those treated at home.

Keywords : Typhoid Fever, Hyperthermia, Warm Water Compres

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Medis.....	6
1. Pengertian.....	6
2. Etiologi.....	6
3. Manifestasi Klinis	6
4. Patofisiologi	7
5. Pathways	8
6. Penatalaksanaan Medis	9
B. Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Demam Thypoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Dan Penerapan Tindakan Kompres Air Hangat Di Puskesmas Nusawungu 1	12
1. Definisi Hipertermia.....	12
a. Pengertian.....	12
b. Penyebab	12
c. Tanda dan gejala.....	13
d. Pathways	13
e. Penatalaksanaan Keperawatan	15
2. Asuhan Keperawatan	15
a. Pengkajian.....	15
b. Diagnosa Keperawatan.....	20
c. Perencanaan Keperawatan	23
d. Implementasi Keperawatan Sesuai EBP	25
e. Evaluasi Keperawatan.....	27
C. <i>EVIDENCE BASE PRACTICE (EBP)</i>	28

BAB III	METODE TINJAUAN KASUS.....	30
A.	Jenis/desain Karya Tulis Ilmiah Ners.....	30
B.	Subjek Studi Kasus.....	30
C.	Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	31
D.	Definisi Operasional.....	31
E.	Instrumen Studi Kasus	31
F.	Metode Pengumpulan Data	31
G.	Langkah-langkah Pelaksanaan Studi Kasus	32
H.	Analisis Data dan Penyajian Data	32
I.	Etika Studi Kasus	32
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	34
A.	Asuhan Keperawatan.....	34
1.	Ringkasan Hasil Pengkajian.....	34
2.	Diagnosa Keperawatan.....	36
3.	Rencana Asuhan Keperawatan.....	36
4.	Implementasi Keperawatan.....	38
5.	Evaluasi Keperawatan.....	41
B.	Pembahasan.....	42
a.	Analisis Karakteristik Pasien	42
1.	Usia	42
2.	Jenis Kelamin.....	42
b.	Analisis Penerapan Tindakan EBP	42
C.	Keterbatasan Studi Kasus.....	44
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	45
A.	Simpulan.....	45
B.	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....		48
LAMPIRAN.....		49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Antibiotik Untuk Demam Thypoid	10
Tabel 2.2	SOP Pemberian Kompres Air Hangat	26
Tabel 2.3	EVIDENCE BASE PRACTICE	28
Tabel 3.1	Definisi Operasional	31



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Pathways	8
-----------	----------------	---



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	SOP Pemberian Kompres Air Hangat	49
Lampiran 2	Lembar Bimbingan/Konsultasi.....	50

