

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK
DEMAM TIFOID DENGAN TERAPI KOMPRES BAWANG
MERAH DICAMPUR MINYAK KAYU PUTIH
DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI**



Oleh

NI MADE AUDIA MAHESWARI
NIM. P07120323016

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI PROFESI NERS
TAHUN 2024**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK
DEMAM TIFOID DENGAN TERAPI KOMPRES BAWANG
MERAH DICAMPUR MINYAK KAYU PUTIH
DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan**

Oleh:

**NI MADE AUDIA MAHESWARI
NIM. P07120323016**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI PREFESI NERS
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK
DEMAM TIFOID DENGAN TERAPI KOMPRES BAWANG
MERAH DICAMPUR MINYAK KAYU PUTIH
DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI**

Oleh:
NI MADE AUDIA MAHESWARI
NIM. P07120323016

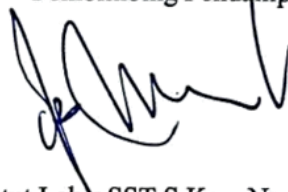
TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



N.L.P. Yuniarti S.C, S.Kep.,Ns.,M.Pd.
NIP. 196906211994032002

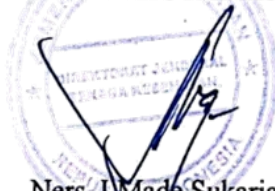
Pembimbing Pendamping :



I Ketut Labri, SST, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIP. 196312251988021001

Mengetahui :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.
NIP. 196812311992031020

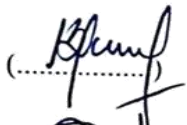
**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK
DEMAM TIFOID DENGAN TERAPI KOMPRES BAWANG
MERAH DICAMPUR MINYAK KAYU PUTIH
DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI**

**Oleh:
NI MADE AUDIA MAHESWARI
NIM. P07120323016**

**TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : SENIN
TANGGAL : 13 MEI 2024**

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|-----------|--|
| 1. <u>Ida Erni Sipahutar.,S.Kep.,Ners.,M.Kep</u>
NIP. 196712261990032002 | (Ketua) | (..... ) |
| 2. <u>N.L.K Sulisnadewi.M.Kep.,Ns.,SP,Kep.An</u>
NIP. 197406221998032001 | (Anggota) | (..... ) |
| 3. <u>Dr. Nyoman Ribek,S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd</u>
NIP. 196106061988031002 | (Anggota) | (..... ) |

Mengetahui :

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.
NIP. 196812311992031020

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK DEMAM TIFOID DENGAN TERAPI KOMPRES BAWANG MERAH DICAMPUR MINYAK KAYU PUTIH DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI

ABSTRAK

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi akut yang bersifat sistematik yang disebabkan mikroorganisme *salmonella enterica serotipe typhi* dengan gejala demam tinggi berkepanjangan (hipertermia) $>37,5^{\circ}\text{C}$. Tujuan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui bagaimana asuhan keperawatan hipertermia pada anak yang mengalami demam tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli. Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif pendekatan studi kasus yang dilaksanakan tanggal 06-09 September 2023. Hasil penelitian diperoleh pasien mengeluh demam sejak 6 hari yang lalu naik turun, tanda-tanda vital : suhu : $38,7^{\circ}\text{C}$, pernafasan : 20x/menit, nadi : 92x/menit, hasil pemeriksaan tes widal positif *Salmonella Typhi* H (1/160), *Salmonella Paratyphi* AO (1/80) dan *Salmonella Paratyphi* AH (1/80) dengan diagnosis keperawatan yaitu hipertermia berhubungan dengan proses penyakit demam tifoid dibuktikan dengan suhu tubuh pasien $38,7^{\circ}\text{C}$, pasien dikeluhkan demam sejak 6 hari yang lalu naik turun. Rencana keperawatan meliputi tujuan dan kriteria hasil dengan luaran termoregulasi membaik, intervensi keperawatan manajemen hipertermia. Implementasi keperawatan memberikan terapi inovasi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih dengan evaluasi keperawatan yang didapat setelah diberikan asuhan keperawatan selama 3x24 jam termoregulasi membaik. Kesimpulannya, pemberian terapi inovasi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih mampu menurunkan suhu tubuh pada An. K yang mengalami masalah keperawatan hipertermia.

Kata kunci : demam tifoid, hipertermia, kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih.

**NURSING CARE FOR HYPERTHERMIA IN CHILDREN
WITH TYPHOPHY USING ONION COMPRESS THERAPY
RED CONTAINS WITH EUCALYPTUS OIL IN THE
JEMPIRING ROOM OF BANGLI HOSPITAL**

ABSTRACT

Typhoid fever is an acute, systemic infectious disease caused by the microorganism Salmonella enterica serotype typhi with symptoms of prolonged high fever (hyperthermia) >37.50C. The aim of this scientific work is to find out how hyperthermia nursing care is for children suffering from typhoid fever in the Jempiring Room at Bangli Regional Hospital. This research used a descriptive design with a case study approach which was carried out on 06-09 September 2023. The research results showed that the patient complained of fever since the past 6 days, up and down, vital signs: temperature: 38.70C, respiration: 20x/minute, pulse: 92x/minute, positive Widal test results for Salmonella Typhi H (1/160), Salmonella Paratyphi AO (1/80) and Salmonella Paratyphi AH (1/80) with a nursing diagnosis of hyperthermia related to the disease process of typhoid fever as evidenced by body temperature The patient is 38.70C, the patient complains of a fever that has been going up and down for the past 6 days. The nursing plan includes goals and outcome criteria with improved thermoregulation outcomes, hyperthermia management nursing interventions. Implementation of nursing provides innovative therapy of shallot compresses containing eucalyptus oil with nursing evaluation obtained after being given nursing care for 3x24 hours. thermoregulation improves. In conclusion, administering the innovative onion compress therapy containing eucalyptus oil was able to reduce body temperature in An. K who experienced hyperthermia nursing problems.

Key words: typhoid fever, hyperthermia, onion compress containing eucalyptus oil.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam Tifoid Dengan Kompres Bawang Merah Dicampur Minyak Kayu Putih di Ruang Jempiring RSUD Bangli”** tepat pada waktunya dan sesuai dengan harapan.

Karya ilmiah akhir ners ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha peneliti sendiri melainkan berkat bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr Sri Rahayu, S.Tr.Keb,S.Kep.,Ners.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam pendidikan Profesi Ners di Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan.
3. Nengah Runiari.,S,Kp.,S.Pd.,M.Kep.,Sp.Mat selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan + Prodi Ners Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

4. N.L.P. Yuniarti S.C, S.Kep., Ns., M. Pd. selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
5. I Ketut Labir,SST,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan, dan masukan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
6. Orang tua, keluarga, dan sahabat peneliti, yang telah memberikan dorongan semangat, inspirasi, moral, dan material.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu dengan hati yang terbuka, penulis menerima kritik dan saran yang bermanfaat bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Denpasar, 26 April 2024

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Made Audia Maheswari

Nim : P07120323016

Program Studi : Profesi Ners

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2023

Alamat : Jl Dukuh Sari GG Banteng Perum Blok H Timur No 11

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya ilmiah akhir ners dengan judul Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam Tifoid Dengan Terapi Kompres Bawang Merah Dicampur Minyak Kayu Putih Di Ruang Jempiring RSUD Bangli adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah akhir ners ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No 17 Tahun 2010 dan ketentuan undang undang yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 27 Mei 2024
Yang membuat pernyataan



METERAI
TEMPEL
9DCBALX318734562

Ni Made Audia Maheswari
Nim. P07120323016

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
SURAT PERNYATAAN PLAGIASI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penulisan.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat Penulisan.....	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	8
A. Demam Tifoid.....	8

1. Definisi	8
2. Etiologi	8
3. Tanda Dan Gejala	9
4. Patofisiologi.....	10
5. Pemeriksaan Penunjang.....	12
6. Penatalaksanaan.....	15
7. Komplikasi Demam Tifoid.....	19
B. Konsep Dasar Diagnosis Keperawatan Hipertermia	20
1. Definisi	20
2. Penyebab.....	20
3. Tanda Dan Gejala	20
4. Kondisi Klinis Terkait	21
C. Asuhan Keperawatan Pada Anak Demam Tifoid	21
1. Pengkajian	21
2. Diagnosa Keperawatan.....	26
3. Rencana Keperawatan	27
4. Implementasi Keperawatan	29
5. Evaluasi Keperawatan	31
BAB III METODE PENYUSUNAN KARYA ILMIAH	32
A. Metode Penyusunan.....	32
B. Alur Penyusunan.....	32
C. Tempat Dan Waktu Pengambilan Kasus	33
D. Populasi Dan Sampel.....	33
1. Populasi	33
2. Sampel	33
E. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data	34

1. Jenis Data Yang Dikumpulkan	34
2. Metode Pengumpulan Data	35
3. Instrumen Pengumpulan Data	37
F. Pengolahan Dan Analisis Data	37
1. Reduksi Data.....	38
2. Penyajian Data.....	38
G. Etika Penyusunan Karya Ilmiah	38
1. Prinsip Dan Manfaat.....	38
2. Prinsip Menghargai Hak Asasi manusia (<i>Respect Human Dignity</i>).....	39
3. Prinsip Keadilan	39
BAB IV LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	41
A. Pengkajian Keperawatan.....	41
B. Diagnosis Keperawatan	42
1. Analisis Data.....	42
2. Perumusan Dan Diagnosis Keperawatan.....	42
C. Rencana Keperawatan.....	43
D. Implementasi Keperawatan.....	44
E. Evaluasi Keperawatan.....	44
F. Pelaksanaan Terapi Kompres Bawang Merah Dicampur Minyak Kayu Putih	45
BAB V PEMBAHASAN	47
A. Analisis Masalah Keperawatan (Analisis Asuhan Keperawatan).....	47
B. Analisis Masalah Keperawatan <i>Evidence Based Practice</i> dan Konsep Kasus Terkait	48
BAB VI PENUTUP	53
A. Simpulan.....	53

B. Saran	54
1. Bagi Pelayanan Kesehatan.....	54
2. Bagi institusi Pendidikan	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rencana Keperawatan Asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam tifoid dengan terapi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih di	Ruang	Jempiring	RSUD
Bangli.....			28
Tabel 2 Implementasi Keperawatan Asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam tifoid dengan terapi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih di	Ruang	Jempiring	RSUD
Bangli.....			29
Tabel 3 Evaluasi Keperawatan Asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam tifoid dengan terapi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih di	Ruang	Jempiring	RSUD
Bangli.....			31
Tabel 4 Analisis Data Asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam tifoid dengan terapi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih di	Ruang	Jempiring	RSUD
Bangli.....			42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners Asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam tifoid dengan terapi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih di Ruang Jempiring RSUD Bangli.....	32
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal kegiatan penelitian.....	59
Lampiran 2 Realisasi anggaran biaya.....	61
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden.....	62
Lampiran 4 SOP (Standar Operasional Prosedur) Pemberian Kompres Bawang Merah Dicampur Minyak Kayu Putih.....	63
Lampiran 5 Dokumentasi Asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam tifoid dengan terapi kompres bawang merah dicampur minyak kayu putih di Ruang Jempiring RSUD Bangli.....	65
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian dan Pengambilan Data Di RSUD Bangli.....	76