

**KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK**  
**DEMAM *TYPHOID* DENGAN INTERVENSI KOMPRES**  
**BAWANG MERAH DAN DAUN JINTEN DI RUANG**  
**DURIAN RSUD KLUNGKUNG**  
**TAHUN 2022**



**Oleh :**

**NI MADE DEWI AYU VIRGAYANTI**

**NIM. P07120322023**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN**  
**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**  
**DENPASAR**  
**2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK  
DEMAM *TYPHOID* DENGAN INTERVENSI KOMPRES  
BAWANG MERAH DAN DAUN JINTEN DI RUANG  
DURIAN RSUD KLUNGKUNG  
TAHUN 2022**



**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
DENPASAR  
2023**

## LEMBAR PERSETUJUAN

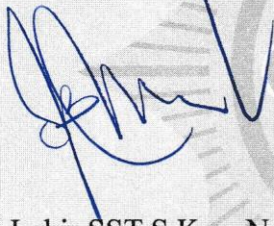
**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK DEMAM  
TYPHOID DENGAN INTERVENSI KOMPRES BAWANG MERAH  
DAN DAUN JINTENDI RUANG DURIAN RSUD KLUNGKUNG  
TAHUN 2022**

**Diajukan oleh:**

**NI MADE DEWI AYU VIRGAYANTI**  
**NIM. P07120322023**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

**Pembimbing Utama:**



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

**Pembimbing Pendamping:**



**N.L.K Sulisnadewi, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An**  
**NIP. 197406221998032001**

**MENGETAHUI:**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK DEMAM  
TYPHOID DENGAN INTERVENSI KOMPRES BAWANG MERAH  
DAN DAUN JINTENDI RUANG DURIAN RSUD KLUNGKUNG  
TAHUN 2022**




**Diajukan Oleh:**  
**NI MADE DEWI AYU VIRGAYANTI**  
**NIM. P07120322023**

**TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : Jumat**

**TANGGAL : 12 Mei 2023**

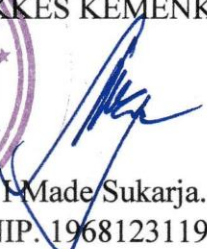
**TIM PENGUJI :**

1. Ns Ida Erni Sipahutar, S.Kep.M.Kep (Ketua)   
NIP. 196712261990032002
2. N.L.P Yunianti Suntari Cakera, S.Kep.,Ns.,M.Pd (Anggota)   
NIP. 196906211994032002
3. Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd (Aanggota)   
NIP. 196106061988031002

**MENGETAHUI:**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK DEMAM  
*TYPHOID* DENGAN INTERVENSI KOMPRES BAWANG MERAH**

**DAN DAUN JINTEN DI RUANG DURIAN**

**RSUD KLUNGKUNG TAHUN 2022**

**Ni Made Dewi Ayu Virgayanti**

Program Studi Profesi Ners Poltekkes Denpasar

Email : [dewiavuvirgayanti@gmail.com](mailto:dewiavuvirgayanti@gmail.com)

**ABSTRAK**

Hipertermia merupakan peningkatan suhu tubuh yang berhubungan dengan ketidakmampuan tubuh untuk meningkatkan pengeluaran panas atau penurunan produksi panas dengan memiliki tanda dan gejala suhu tinggi  $>37,8^{\circ}\text{C}$  peroral atau  $38,8^{\circ}\text{C}$  perrektal. Tujuan penelitian KIAN ini adalah untuk mengetahui bagaimana asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam *typhoid* dengan intervensi kompres bawang merah dan daun jinten di ruang durian RSUD Klungkung tahun 2022. Peneliti menggunakan penelitian deskriptif yang dilaksanakan pada bulan agustus 2022. Hasil penelitian didapatkan pasien mengeluh demam sejak 4 hari yang lalu dengan tanda-tanda vital suhu:  $38,8^{\circ}\text{C}$ , respirasi: 21x/menit, nadi: 87x/menit, hasil pemeriksaan uji widal yaitu positif(+) *salmonella Typhi* O 1/320 dengan diagnosa keperawatan yaitu hipertermia berhubungan dengan proses penyakit ditandai dengan pasien mengeluh demam sejak 4 hari yang lalu dengan suhu  $38,8^{\circ}\text{C}$ , kulit pasien tampak merah dan kulit pasien teraba hangat. Rencana keperawatan menggunakan luaran SLKI dengan label termoregulasi membaik dan label intervensi keperawatan yaitu manajemen hipertermia. Implementasi keperawatan menggunakan inovasi kompres bawang merah dan daun jinten selama 3x24 jam. Dengan kesimpulan terapi inovasi yang diberikan kepada An.N mampu menurunkan suhu tubuh An.N menjadi normal yaitu  $37,4^{\circ}\text{C}$ .

Kata kunci : Hipertermia, Typhoid, Bawang Merah

***Nursing Care Of Hyperthermia in Children With Typhoid Fever With The  
Intervention Of Red Onion Compresses and Cumin Leaves  
In The Durian Room At RSUD Klungkung In 2022***

**ABSTRAK**

*Hyperthermia is an increase in body temperature associated with the body's inability to increase heat expenditure or decrease in heat production by having signs and symptoms of high temperature  $>37.8^{\circ}\text{C}$  peroral or  $38.8^{\circ}\text{C}$  perrectal. The purpose of this KIAN study is to find out how hyperthermia nursing care in typhoid fever children with the intervention of onion and cumin leaf compresses in the durian room of Klungkung Hospital in 2022. This study used descriptive research conducted in August 2022. The results of the study found patients complaining of fever since 4 days ago with vital signs temperature:  $38.80^{\circ}\text{C}$ , respiration:  $21\text{x} / \text{minute}$ , pulse:  $87\text{x} / \text{minute}$ , widal test results are positive (+) salmonella Typhi O  $1/320$  with nursing diagnosis that is hyperthermia associated with the disease process characterized by patients complaining of fever since 4 days ago with a temperature of  $38.8^{\circ}\text{C}$ , the patient's skin appears red and the patient's skin is palpable warm. Nursing plans using improved thermoregulatory outcomes, labeling nursing intervention as hyperthermia management. The implementation of nursing uses the innovation of compressing shallots and cumin leaves for  $3\text{x}24$  hours. With the conclusion of the innovation therapy given to An.N was able to reduce An.N's body temperature to normal which is  $37.4^{\circ}\text{C}$ .*

*Keywords: Hyperthermia, typhoid, onion*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penelitian panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini yang berjudul “ Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam Typhoid Dengan Inovasi Kompres Bawang Merah Dan Daun Jinten Di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2022” dapat menyelesaikan dengan tepat waktu dan sesuai dengan harapan.

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

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, SKp.,S.Tr.Keb,M.Kes selaku direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan dukungan dan bimbingan secara tidak langsung dalam meraih pendidikan Profesi Ners di Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Keperawatan.
2. Bapak Ners. I Made Sukarja. S.Kep.M.Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
3. Ibu N.L.K Sulisnadewi ,M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan + Prodi Profesi Ners Jurusan Keperawatan sekaligus selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan dan masukan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
4. Bapak I Ketut Labir,SST,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ner ini.

5. Kepada Orang tua peneliti, yang telah memberikan dukungan, dorongan semangat, material dalam peneliti menyusun Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
6. Para sahabat peneliti yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir ners ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu dengan peneliti menerima kritikan dan saran yang bermanfaat bagi pembaca dan penelitian selanjutnya.

Denpasar, 05 Mei 2023

Peneliti



## DAFTAR ISI

COVER .....	1
HALAMAN SAMPUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRAK</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PELAGIAT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penulisan.....	4
1. Tujuan umum .....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
1. Manfaat teoritis.....	5
2. Manfaat praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Penyakit Demam <i>Typhoid</i> .....	7
1. Pengertian .....	7
2. Etiologi .....	7
3. Tanda dan Gejala.....	8
4. Patofisiologi.....	9
5. Pemeriksaan Penunjang.....	9
6. Penatalaksanaan.....	11

7. Inovasi Kompres bawang merah dan daun jinten.....	13
8. Komplikasi .....	14
B. Konsep Dasar Diagnosis Keperawatan Hipertermia.....	15
1. Definisi .....	15
2. Penyebab .....	15
3. Tanda dan Gejala.....	15
4. Kondisi Klinis Terkait .....	16
C. Asuhan Keperawatan pada Anak Dengan Demam Typhoid.....	16
1. Pengkajian .....	16
2. Diagnosis Keperawatan .....	21
3. Rencana Keperawatan .....	22
4. Implementasi Keperawatan .....	24
5. Evaluasi Keperawatan .....	25
<b>BAB III KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>28</b>
A. Jenis Penelitian.....	28
B. Alur Penyusunan .....	28
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
D. Polupasi dan Sampel .....	29
1. Populasi .....	29
2. Sampel .....	29
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	30
1. Jenis data yang dikumpulkan.....	30
F. Metode pengumpulan data .....	31
G. Instrumen pengumpulan data .....	33
H. Pengolahan dan Analisa Data.....	33
I. Etika Penyusunan Karya Ilmiah.....	34
<b>BAB IV METODE.....</b>	<b>37</b>
A. Pengkajian Keperawatan.....	37
B. Diagnosis Keperawatan.....	37
C. Rencana Keperawatan.....	38
D. Implementasi Keperawatan.....	39
E. Evaluasi Keperawatan.....	40

F. Pelaksanaan Inovasi Kompres Bawang Merah dan Daun Jinten .....	40
BAB V HASIL PENELITIAN .....	42
A. Analisis Asuhan Keperawatan .....	42
1. Pengkajian Keperawatan Pada Anak Demam <i>Typhoid</i> .....	42
2. Diagnosis Keperawatan Pada Anak Demam <i>Typhoid</i> .....	43
3. Rencana Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam <i>Typhoid</i> .....	44
4. Implementasi Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam <i>Typhoid</i> ..	45
5. Evaluasi Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam <i>Typhoid</i> .....	47
B. Analisis Intervensi Inovasi Dengan Konsep <i>Evidence Based Practice</i> .....	48
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	51
A. Simpulan .....	51
B. Saran.....	53
1. Bagi pelayanan kesehatan .....	53
2. Bagi institusi pendidikan .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keluhan dan Gejala Pada Anak Yang Mengalami Demam Typhoid .....	8
Tabel 2 Rencana Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Yang Mengalami Demam Typhoid .....	23
Tabel 3 Implementasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Yang Mengalami Demam Typhoid .....	24
Tabel 4 Evaluasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Yang Mengalami Demam Typhoid .....	27
Tabel 5 Analisa Data Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada An.N Dengan Demam Typhoid Di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2022.....	37

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam Typhoid Dengan Inovasi Kompres Bawang Merah Dan Daun Jinten Di Ruang Durian RSUD Klungkung Tahun 2022 .....	28
---	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP Pemberian Inovasi Kompres Bawang Merah dan Daun Jinten .....	57
Lampiran 2 Jadwal Kegiatan Penyusunan KIA_N .....	59
Lampiran 3 Anggaran Biaya Penyusunan KIA_N.....	60
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Responden .....	61
Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian .....	62
Lampiran 6 Surat Ijin Pengambilan Data.....	64