

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN
KOMPRES BAWANG MERAH DAN *VIRGIN COCONUT*
OIL PADA ANAK *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER*
DI RUANG CILINAYA RSD MANGUSADA**



OLEH :

NI NYOMAN EKA DWIYANTI

NIM. P07120324079

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN
KOMPRES BAWANG MERAH DAN *VIRGIN COCONUT
OIL* PADA ANAK *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER*
DI RUANG CILINAYA RSD MANGUSADA**

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

**Oleh :
NI NYOMAN EKA DWIYANTI
NIM.P07120324079**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN
KOMPRES BAWANG MERAH DAN *VIRGIN COCONUT*
OIL PADA ANAK *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER*
DI RUANG CILINAYA RSD MANGUSADA**

**Diajukan oleh :
NI NYOMAN EKA DWIYANTI
NIM.P07120324079**

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NIP. 196712261990032002

Pembimbing Pendamping :



Dr.Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd
NIP. 196106061988031002

**MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

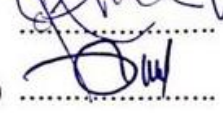
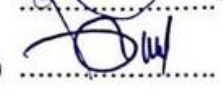
**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN
KOMPRES BAWANG MERAH DAN VIRGIN COCONUT
OIL PADA ANAK DENGUE HEMORRHAGIC FEVER
DI RUANG CILINAYA RSD MANGUSADA**

**Diajukan oleh :
NI NYOMAN EKA DWIYANTI
NIM.P07120324079**

**TELAH DIUJI DIHADAPAN TIM PENGUJI
PADA HARI : JUMAT
TANGGAL : 16 MEI 2025**

TIM PENGUJI :

- | | | |
|---|-----------|---|
| 1. N.L.P. Yunianti S.C.S.Kep.Ns .M.Pd
NIP. 196906211994032002 | (Ketua) |  |
| 2. I Ketut Labir, SST,S.Kep.Ns,M.Kes
NIP. 196312251988021001 | (Anggota) |  |
| 3. N.L. K. Sulisnadewi, M.Kep,Ns.Sp.Kep.An (Anggota)
NIP. 197406221998032001 | |  |

**MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**


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

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN KOMPRES BAWANG MERAH DAN *VIRGIN COCONUT OIL* PADA ANAK *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUANG CILINAYA RSD MANGUSADA

Ni Nyoman Eka Dwiyantri

Program Studi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Denpasar

Email : dwiyantieka3@gmail.com

ABSTRAK

Hipertermia merupakan mekanisme pertahanan tubuh anak sebagai respon imun terhadap infeksi atau masuknya zat asing ke dalam tubuh. Anak dikatakan hipertermia ketika suhu tubuh melebihi 37,5°C. Tujuan Penelitian Karya Ilmiah Akhir Ners ini untuk mengetahui bagaimana asuhan keperawatan hipertermia dengan kompres bawang merah dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) pada anak *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) di Ruang Cilinaya RSD Mangusada tahun 2025. Hasil penelitian didapatkan pasien pasien mengatakan demam sejak 3 hari yang lalu, susah makan karena merasa mual, merasa lemas dan badan terasa hangat, sakit kepala dan pegal-pegal, nyeri otot di seluruh badan, kulit wajah tampak kemerahan, pemeriksaan tanda tanda vital didapatkan Suhu : 38,8 C, Nadi : 105 x/menit, Respirasi : 20 x/menit, Tekanan Darah 100/70 mmHg dan hasil pemeriksaan laboratorium didapatkan PLT : 51 10³/uL dengan diagnosa keperawatan berhubungan dengan proses penyakit (viremia) dibuktikan dengan suhu tubuh pasien diatas nilai normal (38,8°C), kulit wajah tampak merah, takikardi (105 x/menit), kulit pasien terasa hangat. Rencana keperawatan menggunakan luaran SLKI dengan label termoregulasi membaik dan label intervensi keperawatan yaitu manajemen hipertermia. Implementasi keperawatan menggunakan terapi kompres bawang merah dan *Virgin Coconut Oil* (VCO) selama 3x24 jam. Dengan kesimpulan terapi inovasi yang diberikan kepada An.D mampu menurunkan suhu tubuh An.D menjadi normal yaitu 36,8°C.

Kata Kunci : Hipertermia, DHF, Kompres Bawang Merah

NURSING CARE FOR HYPERTHERMIA WITH RED ONION COMPRESS AND VIRGIN COCONUT OIL IN CHILDREN WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN CILINAYA ROOM MANGUSADA GENERAL HOSPITAL

ABSTRACT

Hyperthermia is a child's bodily defense mechanism in response to infection or the entry of foreign substances into the body. A child is said to have hyperthermia when their body temperature exceeds 37.5°C. The objective of this Final Scientific Nursing Project is to determine the nursing care provided for hyperthermia using red onion compresses and Virgin Coconut Oil (VCO) in children with Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the Cilinaya Room at Mangusada Regional Hospital in 2025. The results of the study revealed that the patient reported having a fever for the past three days, difficulty eating due to nausea, feelings of weakness and body warmth, headaches and body aches, muscle pain throughout the body, and redness on the facial skin. Vital signs examination showed temperature: 38.8°C, pulse: 105 beats/minute, respiration: 20 breaths/minute, blood Pressure: 100/70 mmHg. Laboratory test results showed a platelet count (PLT) of $51 \times 10^3/\mu\text{L}$. The nursing diagnosis was related to the disease process (viremia), evidenced by the patient's elevated body temperature (38.8°C), redness of facial skin, tachycardia (105 beats/minute), and warm skin. The nursing care plan used the expected outcome based on SLKI (Indonesian Nursing Outcome Standards) labeled improved thermoregulation, with the nursing intervention labeled hyperthermia management. The nursing implementation involved red onion compress therapy combined with Virgin Coconut Oil (VCO) for three consecutive days (3 x 24 hours). In conclusion, the innovative therapy administered to the patient successfully reduced the child's body temperature to normal, at 36.8°C.

Keywords: Hyperthermia, DHF, Red Onion Compress

KATA PENGANTAR

Peneliti mengucapkan puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang berjudul “Asuhan Keperawatan Hipertermia dengan Kompres Bawang Merah dan *Virgin Coconut Oil* pada Anak *Dengue Hemorrhagic Fever* di Ruang Cilinaya RSD Mangusada” dengan tepat waktu dan sesuai harapan.

Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak semata-mata merupakan hasil usaha peneliti sendiri, melainkan berkat bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep.,Ners.,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 I Made Sukarja. S.Kep.,Ners,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 Nengah Runiari .,S,Kp.,S.Pd.,M.Kep.,Sp.Mat selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan + Profesi Ners Jurusan Keperawatan yang telah memberikan bimbingan dan dukungan dalam menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini

4. Ibu Ida Erni Sipahutar, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan pengetahuan, bimbingan dan masukan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
5. Bapak Dr.Nyoman Ribek, S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan dan masukan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners Ini.
6. Kepada Orang tua peneliti, yang telah memberikan dukungan, dorongan, semangat, material dalam penelitian untuk mennyusun Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
7. Para sahabat, teman dan orang tersayang bagi peneliti yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, peneliti dengan terbuka menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan bagi pembaca maupun penelitian selanjutnya.

Denpasar, 05 Maret 2025

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Nyoman Eka Dwiyantri

NIM : P07120324079

Program studi : Profesi Ners

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2024/2025

Alamat : Br. Pengosekan Kaja

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir dengan judul “Asuhan Keperawatan Hipertermia dengan Kompres Bawang Merah dan *Virgin Coconut Oil* pada Anak *Dengue Hemorrhagic Fever* di Ruang Cilinaya RSD Mangusada” adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain
2. Tugas Akhir dengan judul “Asuhan Keperawatan Hipertermia dengan Kompres Bawang Merah dan *Virgin Coconut Oil* pada Anak *Dengue Hemorrhagic Fever* di Ruang Cilinaya RSD Mangusada” adalah benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 05 Maret 2025
Yang membuat pernyataan



Ni Nyoman Eka Dwiyantri
NIM : P07120324079

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penulisan	7
1. Tujuan umum	7
2. Tujuan khusus	7
D. Manfaat Penulisan	8
1. Manfaat Teoritis	8
2. Manfaat praktis	9
E. Metode penyusunan KIAN.....	9
BAB II TINJAUAN TEORI	11
A. Dengue Hemorrhagic Fever.....	11
1. Definisi	11
2. Klasifikasi.....	11
3. Etiologi	12
4. Tanda dan Gejala.....	13
5. Patofisiologi	14
6. Pemeriksaan Diagnostik	17
7. Masalah Keperawatan pada DHF.....	20
B. Hipertermia.....	20

1. Definisi	20
2. Etiologi	20
3. Tanda dan Gejala.....	23
4. Patofisiologi	24
5. Kondisi Klinis Terkait Hipertermia	24
6. Penatalaksanaan.....	26
C. Kompres Bawang Merah dan Virgin Coconut Oil (VCO).....	28
1. Definisi Kompres	28
2. Definisi Bawang Merah.....	29
3. Manfaat dan Kandungan Bawang Merah.....	29
4. Definisi Virgin Coconut Oil (VCO)	30
5. Manfaat dan Kandungan Virgin Coconut Oil (VCO)	31
6. Terapi Inovasi Kompres Bawang Merah dan <i>Virgin Coconut Oil</i>	31
D. Asuhan Keperawatan anak dengan hipertemia pada DHF.....	33
1. Pengkajian Keperawatan	33
2. Diagnosis Keperawatan	38
3. Rencana Keperawatan	40
4. Implementasi Keperawatan.....	42
5. Evaluasi Keperawatan	43
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	46
A. Pengkajian Keperawatan	46
B. Diagnosis Keperawatan	52
C. Rencana Keperawatan.....	53
D. Implementasi Keperawatan.....	55
E. Evaluasi Keperawatan.....	70
BAB IV PEMBAHASAN.....	71
A. Analisis Asuhan Keperawatan Pasien dengan masalah Keperawatan Hipertermia Pada Anak DHF Dengan Terapi Kompres Bawang Merah Dan Virgin Coconut Oil (VCO) Di Ruang Cilinaya RSD Mangusada.....	71
1. Pengkajian Keperawatan Pada Anak Dengue Hemorrhagic Fever	71
2. Diagnosis Keperawatan Pada Anak Dengue Hemorrhagic Fever	74
3. Rencana Keperawatan Pada Anak Dengue Hemorrhagic Fever	75
4. Implementasi Keperawatan Pada Anak Dengue Hemorrhagic Fever	77
5. Evaluasi Keperawatan Pada Anak Dengue Hemorrhagic Fever	79

B. Analisis Terapi Kompres Bawang Merah Dan Virgin Coconut Oil (VCO) Di Ruang Cilinaya RSD Mangusada.....	80
BAB V PENUTUP.....	83
A. Simpulan.....	83
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Perencanaan Keperawatan pada Pasien DHF Dengan Hipertermia.....	41
Tabel 2 Implementasi Keperawatan Pada Pasien DHF dengan Hipertermia.....	42
Tabel 3 Evaluasi Keperawatan pada Pasien DHF dengan Hipertermia.....	45
Tabel 4 Pengkajian Asuhan Keperawatan Hipertermia dengan Kompres Bawang Merah dan <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) pada Anak dengan Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	46
Tabel 5 Analisis Data Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak DHF Dengan Terapi Kompres Bawang Merah dan <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) Di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	52
Tabel 6 Rencana Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak DHF Dengan Terapi Kompres Bawang Merah Dan <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) Di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	54
Tabel 7 Implementasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak DHF Dengan Terapi Kompres Bawang Merah Dan <i>Virgin Coconut Oil</i> (VCO) Di Ruang Cilinaya RSD Mangusada	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	90
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Penelitian	91
Lampiran 3 Standar Operasional Prosedur	92
Lampiran 4 Surat Permohonan Berpartisipasi	94
Lampiran 5 Sebagai Responden Penelitian.....	95
Lampiran 6 Formulir Persetujuan Responden.....	96
Lampiran 7 Surat Ijin Pengambilan Data.....	97
Lampiran 8 Surat Ijin Penelitian	98
Lampiran 9 Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan Kompres Bawang Merah Dan <i>Virgin Coconut Oil</i> Pada Anak Dengue Hemorrhagic Fever Di Ruang Cilinaya RSD Mangusada Tanggal 29 April-01 Mei 2025.....	99
Lampiran 10 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository	129
Lampiran 11 Validasi SIAK.....	130
Lampiran 12 Bukti Penyelesaian Administrasi	131
Lampiran 13 Hasil Turnitin.....	132