

KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK
DENGUE HEMORAGIC FEVER DENGAN KOMPRES DAUN
DADAP DI RUANG RUBY RS PERMATA KUNINGAN



Oleh:
EKA
NIM: P07120324104

POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS DENPASAR
2025

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK
DENGUE HEMORAGIC FEVER DENGAN KOMPRES DAUN
DADAP DI RUANG RUBY RS PERMATA KUNINGAN**



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

**Oleh:
EKA
NIM: P07120324104**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK DENGUE
HEMORAGIC FEVER DENGAN KOMPRES DAUN DADAP DI RUANG
RUBY RS PERMATA KUNINGAN**

Diajukan oleh:

EKA

NIM: P07120324104

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:



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

Pembimbing Pendamping:



NLK Sulisnadewi, M. Kep., Ns., Sp.Kep.An.
NIP. 197406221998032001

MENGETAHUI

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

LEMBAR PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK DENGUE HEMORAGIC FEVER DENGAN KOMPRES DAUN DADAP DI RUANG RUBY RS PERMATA KUNINGAN

Diajukan oleh:

EKA

NIM: P07120324104

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SELASA, 10 JUNI 2025

TIM PENGUJI :

- | | | |
|--|-----------|---|
| 1. <u>Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.</u>
NIP. 196106061988031002 | (Ketua) |  |
| 2. <u>Ni Luh Putu Yuniarti S.C.S.Kep.Ns., M.Pd.</u>
NIP. 196906211994032002 | (Anggota) |  |
| 3. <u>Ida Erni Sipahutar, S.Kep., Ners., M.Kep.</u>
NIP. 196712261990032002 | (Anggota) |  |

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Eka
NIM : P07120324104
Program Studi : Profesi Ners
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Jalaksana, Kuningan, Jawa Barat

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Dengue Hemoragic Fever Dengan Kompres Daun Dadap Di Ruang Ruby Rs Permata Kuningan” adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain**.
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis 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 perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, 9 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Eka
NIM. P07120324104

ABSTRACT

NURSING CARE FOR HYPERTHERMIA IN CHILDREN WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER WITH DADAP LEAF COMPRESS IN THE RUBY ROOM, PERMATA KUNINGAN HOSPITAL

Hyperthermia is a child's body's defense mechanism as an automatic immune response to infection when the body temperature $> 37.5^{\circ}\text{C}$. The study was conducted to find out how hyperthermia nursing care with dadap leaf compresses in children with Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) in the Ruby Room of Permata Kuningan Hospital in 2025. The method used is a qualitative method with a case study approach. Data collection was carried out by means of interviews, observations, and documentation with a sample of one pediatric patient who experienced Dengue Hemorrhagic Fever with a nursing diagnosis of hyperthermia. The results of the study were obtained that patients experienced brownish liquid feces, without blood or mucus with a frequency $\pm$ of 3 times a day. The patient had no history of allergies to food or medications. The results of the measurement of vital signs TD: 100/70 mmHg, S: 39.3°C , N: 98 x/min, RR: 20x/min. The results of the physical examination were obtained by the patient with weakness, reddish skin and warm feelings. The results of the rampelit were positive, there were no seizures and the results of routine hematology laboratory tests HB 12.4, leukocytes 10,000, hematocrit 35.1, platelets 120,000, erythrocytes 5.20, MCV 80, MCH 30, MCHC 32. Nursing plan based on hyperthermia management and Nursing implementation using dadap leaf compress therapy for 3x24 hours. Conclusion of the innovation therapy given to An. S is able to reduce the body temperature of An.S from 39.3°C to normal which is 37.3°C . Medical personnel, especially nurses, can utilize innovative therapy of dadap leaf compresses according to procedures by involving the role of the family in overcoming hyperthermia nursing problems, especially in dengue fever patients

Keywords: Hyperthermia, DHF, Dadap Leaf Compress

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA ANAK DENGUE HEMORAGIC FEVER DENGAN KOMPRES DAUN DADAP DI RUANG RUBY RS PERMATA KUNINGAN

Hipertermia merupakan mekanisme pertahanan tubuh anak sebagai respon otomatis imun terhadap infeksi ketika suhu tubuh $> 37,5^{\circ}\text{C}$. Penelitian dilakukan untuk mengetahui bagaimanakah asuhan keperawatan hipertermia dengan kompres daun dadap pada anak Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di Ruang Ruby RS Permata Kuningan tahun 2025. Metode yang digunakan adalah metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan sampel satu pasien anak yang mengalami Dengue Hemorrhagic Fever dengan diagnosis keperawatan hipertermia. Hasil penelitian didapatkan pasien mengalami feses cair kecoklatan, tanpa disertai darah maupun lendir dengan frekuensi ± 3 kali dalam sehari. Pasien tidak memiliki riwayat alergi terhadap makanan maupun obat. Hasil pengukuran tanda vital TD: 100/70 mmHg, S: $39,3^{\circ}\text{C}$, N: 98 x/menit, RR: 20x/menit. Hasil pemeriksaan fisik diperoleh pasien lemas, kulit kemerahan dan teraba hangat. Hasil rampelit positif, kejang tidak ada dan hasil uji laboratorium hematologi rutin HB 12,4, leukosit 10.000, hematocrit 35,1, trombosit 120.000, eritrosit 5,20, MCV 80, MCH 30, MCHC 32. Rencana keperawatan berdasarkan manajemen hipertermia dan Implementasi keperawatan menggunakan terapi kompres daun dadap selama 3x24 jam. Kesimpulan terapi inovasi yang diberikan kepada An. S mampu menurunkan suhu tubuh An.S dari $39,3^{\circ}\text{C}$ menjadi normal yaitu $37,3^{\circ}\text{C}$. Tenaga medis, khususnya perawat bisa memanfaatkan terapi inovasi kompres daun dadap sesuai prosedur dengan melibatkan peran keluarga dalam mengatasi masalah keperawatan hipertermia, terutama pada pasien demam dengue.

Kata kunci : Hipertermia, DHF, Kompres Daun Dadap

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT/Tuhan yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang berjudul ” *Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Dengue Hemoragic Fever Dengan Kompres Daun Dadap Di Ruang Ruby Rs Permata Kuningan*” tepat pada waktunya dan sesuai harapan.

Dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini, peneliti banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun berkat dukungan, bantuan, bimbingan, dan pengarahan dari berbagai pihak akhirnya peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini. Untuk itu pada kesempatan ini peneliti akan mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr Sri Rahayu, S.Tr.Keb, S.Kep., Ners., M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam penelitian ini.
2. Direktur RS Permata Kuningan, Bapak dr. Herman Joyo yang telah memberikan izin dalam pengambilan data
3. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan penelitian ini.
4. Ibu Nengah Runiari, S. Kp, S. Pd, M. Kep, Sp. Mat., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan dan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dan support dalam menyelesaikan penelitian ini.
5. Bapak I Ketut Labir, SST., S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan menyempatkan banyak waktu untuk memberikan masukan, pengetahuan serta atas dukungan moral dan perhatian yang diberikan kepada peneliti.

6. Ibu Ni Luh Kompyang Sulisnadewi, M. Kep., Ns., Sp.Kep.An., selaku pembimbing pendamping yang selalu menyempatkan banyak waktu untuk memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
7. Seluruh dosen yang telah terlibat dalam pengajaran mata kuliah profesi yang telah memberikan ilmunya kepada kami, sehingga peneliti dapat menyusun usulan penelitian ini dengan baik.
8. Orang tua peneliti Bapak Siman dan Ibu Sudarmi, suami, anak-anak dan serta sahabat peneliti yang telah memberikan motivasi, semangat dan dukungan tiada henti dalam penyusunan ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu. Peneliti telah berusaha dengan segenap kemampuan dalam menuangkan pemikiran ke dalam karya tulis ilmiah ini, namun dengan segala keterbatasan peneliti, akan banyak ditemukan hal-hal yang masih harus diperbaiki. Untuk itu kritik dan saran sangat peneliti harapkan guna menyempurnakan karya ilmiah akhir ners ini.

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.

Kuningan, 26 Mei 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRACT	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penulisan	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis	7
3. Bagi Penulis Selanjutnya	7
E. Metode penyusunan Karya Ilmiah	7
1. Alur Penelitian	8
2. Tempat dan Waktu Penelitian	10
a. Tempat Penelitian	10
b. Waktu Penelitian	10
3. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	11

4. Pengolahan dan Analisis Data	13
5. Etika Penelitian	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
A. Konsep Medis Penyakit Dengue Hemoragic Fever	16
1. Definisi Dengue Hemoragic Fever (DHF)	16
2. Tanda dan Gejala	17
3. Pemeriksaan Penunjang	18
4. Penatalaksanaan Medis	19
B. Konsep Kompres Daun Dadap	20
1. Tumbuhan Dadap	20
2. Manfaat Daun Dadap	21
3. Terapi Inovasi Kompres Daun Dadap	22
C. Konsep Dasar Masalah Hipertemia	23
1. Definisi Hipertemia	23
2. Penyebab Hipertemia	23
3. Gejala dan Tanda Minor	24
4. Gejala dan Tanda Mayor	24
5. Kondisi Klinis	24
D. Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Dengan Dengue Hemoragic Fever	25
1. Pengkajian Keperawatan	25
2. Diagnosa Keperawatan	27
3. Perencanaan Keperawatan	28
4. Implementasi Keperawatan	29
5. Evaluasi Keperawatan	30
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	33
A. Pengkajian Keperawatan	33
B. Diagnosis Keperawatan	33
1. Analisis Data	33
2. Perumusan Diagnosis Keperawatan	37

C. Rencana Keperawatan	38
D. Implementasi Keperawatan	39
E. Evaluasi Keperawatan	40
F. Prosedur Pemberian Terapi Kompres Daun Dadap	41
BAB IV PEMBAHASAN	43
A. Analisis Asuhan Keperawatan	43
B. Analisis Intervensi Inovasi Kompres Daun Dadap Dengan Evidence Based Practice	45
BAB V KESIMPULAN	46
A. Simpulan	46
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	ix
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Dosis Obat Paracetamol	19
Tabel 2	Rencana Keperawatan Hipertermia Pada Pasien dengue haemorrhagic fever dengan Terapi Inovasi Kompres Daun Dadap	28
Tabel 3	Implementasi Keperawatan Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien dengue haemorrhagic fever dengan Terapi Inovasi Kompres Daun Dadap	30
Tabel 4	Evaluasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Dengue Hemorrhagic Fever Dengan Terapi Inovasi Kompres Daun Dadap	32
Tabel 5	Analisis Data Keperawatan Hipertermia Pada Pasien dengue haemorrhagic fever dengan Terapi Inovasi Kompres Daun Dadap di RS Permata Kuningan	34
Tabel 6	Rencana keperawatan Hipertermia Pada Pada Pasien dengue haemorrhagic fever dengan Terapi Inovasi Kompres Daun Dadap di RS Permata Kuningan	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Alur Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners Asuhan Keperawatan Hipertermia pada Pasien Dengue Hemorrhagic Fever di Ruang Ruby RS Permata Kuningan	9
Gambar 2	Siklus penularan <i>Virus Dengue</i>	16
Gambar 3	<i>Erythrina subumbrans</i>	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Dengue Hemoragic Fever Dengan Kompres Daun Dadap Di Ruang Ruby Rs Permata Kuningan	98
Lampiran 2. Realisasi Anggaran Penelitian	99
Lampiran 3. Standar Operasional Prosedur	100
Lampiran 4. Surat Permohonan Berpartisipasi Sebagai Responden Penelitian...	102
Lampiran 5. Formulir Persetujuan Responden	104
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian	105
Lampiran 7. Surat Ijin Permohonan Studi Kasus	106
Lampiran 8. Asuhan Keperawatan Pada An. S Dengan Hipertermia Pada Anak Dengue Hemoragic Fever Dengan Kompres Daun Dadap Di Ruang Ruby Rs Permata Kuningan	107