

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGUE
HEMORRHAGIC FEVER DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN
KOMPRES HANGAT DI RUANG MELATI RSUD
MAJENANG**

KARYA TULIS ILMIAH NERS



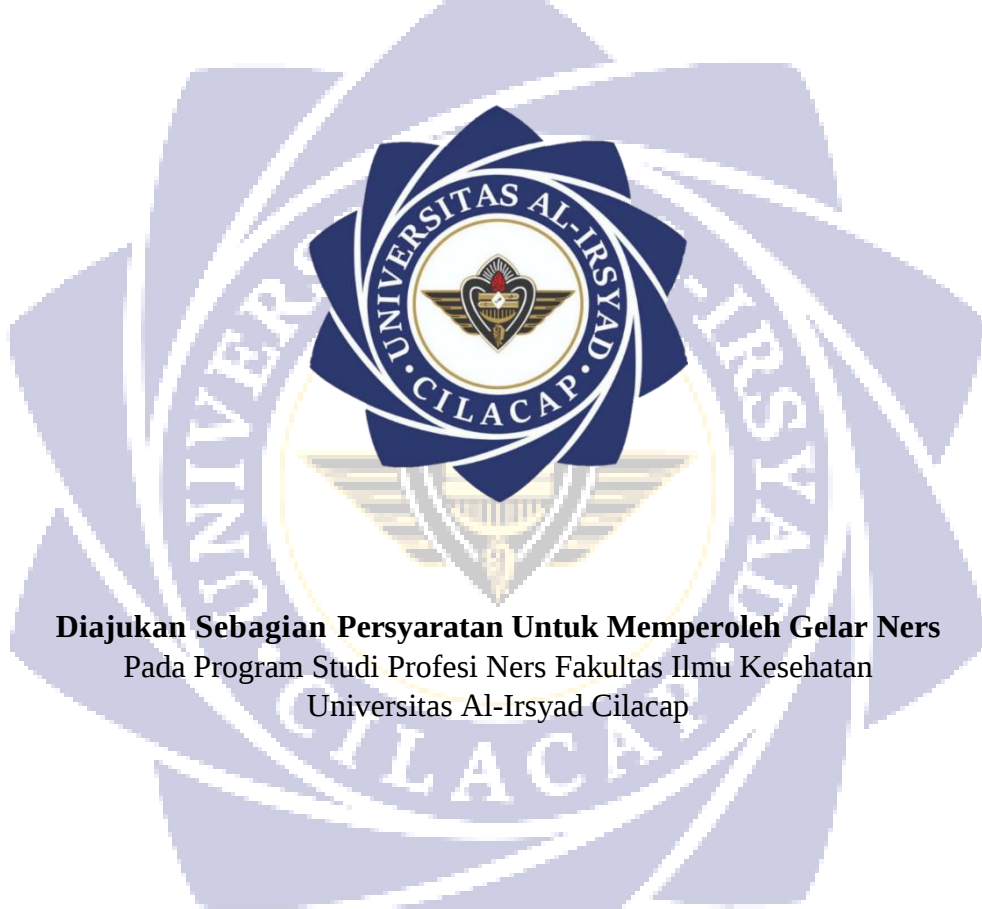
**Diajukan Sebagian Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Ners
Pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Oleh : Andi Faristanudin,S.Kep
NIM. 41121241006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *DENGUE
HEMORRHAGIC FEVER* DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN
KOMPRES HANGAT DI RUANG MELATI RSUD
MAJENANG**

KARYA TULIS ILMIAH NERS



**Diajukan Sebagian Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Ners
Pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Oleh : Andi Faristanudin,S.Kep
NIM. 41121241006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Andi Faristanudin, S.Kep

NIM : 41121241006

Tanda Tangan :



Tanggal : 27 Mei 2025



HALAMAN PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *DENGUE* *HEMORRHAGIC FEVER* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN KOMPRES HANGAT DI RUANG MELATI RSUD MAJENANG

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan
penguji Program Studi Profesi Pendidikan Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh: Andi Faristanudin,S.Kep
NIM: 41121241006



Cilacap, 27 Mei 2025
Pembimbing



Kasron, M.Kep
NIP. 103 100 9718

Mengetahui
Ketua Program Studi Profesi Ners



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

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

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

Nama Mahasiswa : Andi Faristanudin, S.Kep
NIM : 41121241006
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Jenis karya : Karya Ilmiah Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : **“Asuhan Keperawatan pada Pasien *Dengue Hemorrhagic Fever* dengan Masalah Keperawatan Hipertermia dan Penerapan Kompres Hangat di Ruang Melati RSUD Majenang”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/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, 27 Mei 2025



(Andi Faristanudin, S.Kep)

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama Mahasiswa : Andi Faristanudin, S.Kep
NIM : 41121241006
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan pada Pasien *Dengue Hemorrhagic Fever* dengan Masalah Keperawatan Hipertermia dan Penerapan Kompres Hangat di Ruang Melati RSUD Majenang
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

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

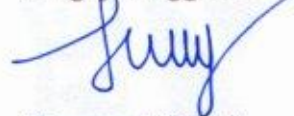
DEWAN PENGUJI

Penguji Utama



(Suko Pranowo, M.Kep)
NIP. 103 105 0518

Penguji Anggota



(Kasron, M.Kep)
NIP. 103 100 9718

Ditetapkan di : Cilacap
Tanggal : 4 Juni 2025

Mengetahui
Ketua Program Studi Profesi Ners



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

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap



Sobirah, M.Keb
NIP. 103 100 3469

Asuhan Keperawatan pada Pasien Dengue Hemorrhagic Fever dengan Masalah Keperawatan Hipertermia dan Penerapan Kompres Hangat di Ruang Melati RSUD Majenang

Nursing Care for Dengue Hemorrhagic Fever Patients with Hyperthermia Nursing Problems and Application of Warm Compresses in the Melati Room of Majenang Regional Hospital

Andi Faristanudin¹, Kasron²

^{1,2}University of Al-Irsyad Cilacap
Jl. Cerme No.24 Sidanegara Cilacap
[*andifaristanudin212@gmail.com](mailto:andifaristanudin212@gmail.com)

ABSTRAK

World Health Organization (WHO) pada tahun 2024, mencatat sudah terdapat lebih dari 7,6 juta kasus demam berdarah..*Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) merupakan penyakit yang ditimbulkan oleh virus *Dengue* dan ditularkan dari orang ke orang melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* yang ditandai dengan demam tinggi 2-7 hari. Tujuan Penulisan Menggambarkan Asuhan Keperawatan pada Pasien *Dengue Hemorrhagic Fever* dengan Masalah Keperawatan Hipertermia dan Penerapan Kompres Hangat di Ruang Melati RSUD Majenang.. Metode yang digunakan dalam memberikan asuhan keperawatan menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan studi kasus dan menggunakan proses pendekatan keperawatan, sampling yang digunakan meliputi 1 responden. Hasil setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 kali pertemuan didapatkan hasil perencanaan sesuai dengan perencanaan yang dapat dibuat dengan memberikan terapi kompres hangat pada pasien DHF dengan hipertermi. Evaluasi yang didapatkan yaitu suhu pasien menurun setelah diberikan perlakuan kompres hangat.

Kata Kunci : *Dengue Hemorrhagic Fever*, Kompres Hangat, Hipertermia

ABSTRACT

World Health Organization (WHO) in 2024, recorded that there were more than 7.6 million cases of dengue fever. *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) is a disease caused by the Dengue virus and is transmitted from person to person through the bite of the *Aedes aegypti* mosquito which is characterized by high fever for 2-7 days. Purpose of Writing Describes Nursing Care for *Dengue Hemorrhagic Fever* Patients with Hyperthermia Nursing Problems and Application of Warm Compresses in the Melati Room of Majenang Hospital. The method used in providing nursing care uses a qualitative method with a case study approach and uses a nursing approach process, the sampling used includes 1 respondent. The results after nursing care for 3 meetings obtained planning results in accordance with the planning that can be made by providing warm compress therapy to DHF patients with hyperthermia. The evaluation obtained was that the patient's temperature decreased after being given warm compress treatment.

Keywords: *Dengue Hemorrhagic Fever*, Warm Compress, Hyperthermia

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Rasulullah Shallallahu 'alaihi wassalam yang telah menjadi tauladan baik dan penuntun hidup. Penulisan KIAN ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap. Selama proses penyusunan KIAN ini peneliti mendapatkan arahan, bimbingan dan motivasi dari berbagai pihak sehingga dapat tersusun dengan baik. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
2. Sohimah, S.ST., M.Keb selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp.,M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Suko Pranowo, M.Kep selaku penguji utama
5. Kasron, M.Kep selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan peneliti dalam penyusunan KIAN ini.
6. Fathul Mu'in, S.Kep., Ns selaku Pembimbing Lapangan yang telah memberi bimbingan dan arahan

7. Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Majenang yang telah mengizinkan dalam praktek profesi ners
 8. Orang tua dan keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan, semangat dan do'a dalam penyusunan KIAN ini.
 9. Kekasihku tercinta Betri Indrahapsari, S.Pd. Gr dan keluarganya yang selalu memberikan dukungan selama proses perkuliahan.
 10. Ruang Wijayakusuma RSUD Majenang yang senantiasa mendukung dalam proses perkuliahan
 11. Seluruh rekan-rekan mahasiswa Program Studi Profesi Ners angkatan 2024 Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu kompak berjuang untuk meraih cita-cita.
 12. Semua pihak yang membantu penyusunan KIAN ini, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa peneliti sebut satu persatu.
- Akhir kata, peneliti berharap Allah Subhanahu Wa Ta'ala berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga KIAN ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, 27 Mei 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
C. Manfaat Karya Ilmiah Akhir Ners	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktik.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Konsep Medis <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>	7
B. Hipertermi	15
C. Konsep Asuhan Keperawatan	19
D. <i>Evidence Based Practice (EBP)</i>	29
BAB III METODE PENULISAN KASUS.....	33
A. Jenis atau Desain Karya Tulis Ilmiah Ners	33
B. Subjek Studi Kasus.....	34
C. Lokasi dan Waktu Pengambilan Studi Kasus	35
D. Definisi Operasional	35
E. Instrumen Studi Kasus.....	35
F. Metode Pengumpulan Data.....	36

G. Prosedur Pelaksanaan Studi Kasus	37
H. Analisis data dan Penyajian data	38
I. Etika Studi Kasus	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil	43
1. Pengkajian.....	43
2. Diagnosa Keperawatan	49
3. Intervensi Keperawatan	49
4. Implementasi Keperawatan	50
5. Evaluasi Keperawatan	52
B. Pembahasan	54
1. Analisis Karakteristik Pasien.....	54
2. Analisis Penerapan <i>Evidence Based Practice</i>	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Simpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>	13
--	----



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>	9
Tabel 2. 2 Kriteria Hasil.....	26
Tabel 2.3 Prosedur Kompres hangat	30
Tabel 2. 4 Jurnal Pendukung.....	31
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	35



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 <i>Pathways</i> Keperawatan.....	18
---	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : SOP Kompres Hangat

Lampiran 2 : Jurnal EBP Kompres Hangat

Lampiran 3 : Lembar Konsul KIAN

