

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGUE  
HAEMORAGIC FEVER DENGAN HIPERTERMIA DAN  
PENERAPAN KOMPRES HANGAT DI RUANG ASTER RSUD  
MAJENANG**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Oleh : ANISA RAHAYU NINGTIYAS, S.Kep**

**NIM. 113122066**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP  
TAHUN 2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGUE HAEMORAGIC  
FEVER DENGAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN KOMPRES  
HANGAT DI RUANG ASTER  
RSUD MAJENANG**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners Pada  
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Oleh : ANISA RAHAYU NINGTIYAS, S.Kep  
NIM. 113122066**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS FAKULTAS  
ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP TAHUN 2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGUE HAEMORAGIC  
FEVER DENGAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN KOMPRES  
HANGAT DI RUANG ASTER RSUD MAJENANG**

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

Oleh :

**ANISA RAHAYU NINGTIYAS, S.Kep**

**NIM. 113122066**

**Cilacap, Juni 2023**

**Pembimbing**

**Ida Ariani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An.**

**NIP. 103 109 8211**

**Mengetahui**

**Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners**

**Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.kes**

**NIP. 103 100 3441**

**SURAT PERNYATAAN**  
**LAYAK UJI SIDANG KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Nama Mahasiswa : Anisa Rahayu Ningtiyas, S.Kep  
NIM : 113122066  
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengue Haemorrhagic  
Fever Dengan Hipertermia Dan Penerapan Kompres  
Hangat Di Ruang Aster RSUD Majenang  
No. HP : 08895093271  
Penguji : Rusana, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An.

Dinyatakan telah layak untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Ujian Karya Ilmiah Akhir Ners Prodi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

Cilacap, 21 Juni 2023

Pembimbing

Ida Ariani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An.

NIP. 103 109 8211

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : Anisa Rahayu Ningtiyas, S.Kep

NIM : 113122066

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengue Haemorrhagic  
Fever Dengan Hipertermia Dan Penerapan Kompres Hangat Di  
Ruang Aster RSUD Majenang

Program Studi : Pendidikan 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 Al-Irsyad Cilacap

### DEWAN PENGUJI

Penguji Utama

(Rusana, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An.)

NIP. 103 109 8210

Ditetapkan di :

Tanggal :

Penguji Anggota

(Ida Ariani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An.)

NIP. 103 109 8211

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners

(Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes)

NIP. 103 100 3441

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Sohimah, M.Keb

NIP. 103 100 3469



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Pembuatan KIAN ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan KIAN ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan KIAN ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah Subhanallahu Wa Ta'ala yang telah memberikan segala curahan kenikmatan dan hidayah yang tak terhingga, sehingga KIAN ini dapat tersusun dengan baik.
2. Rasulullah Shallalahualaihi wassalam yang telah menjadi tauladan yang baik dan penuntun hidup.
3. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap.
5. Ida Ariani, M.Kep., Ns.Sp.Kep.An. Selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan juga pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan KIAN ini.
6. Bapak Sugino, Ibu Yeyet Pelawati, Dewi Anastasya, Abah dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan dukungan secara moril dan materiil serta doa yang tidak pernah putus dipanjatkan untuk kesuksesan penyusunan KIAN ini.

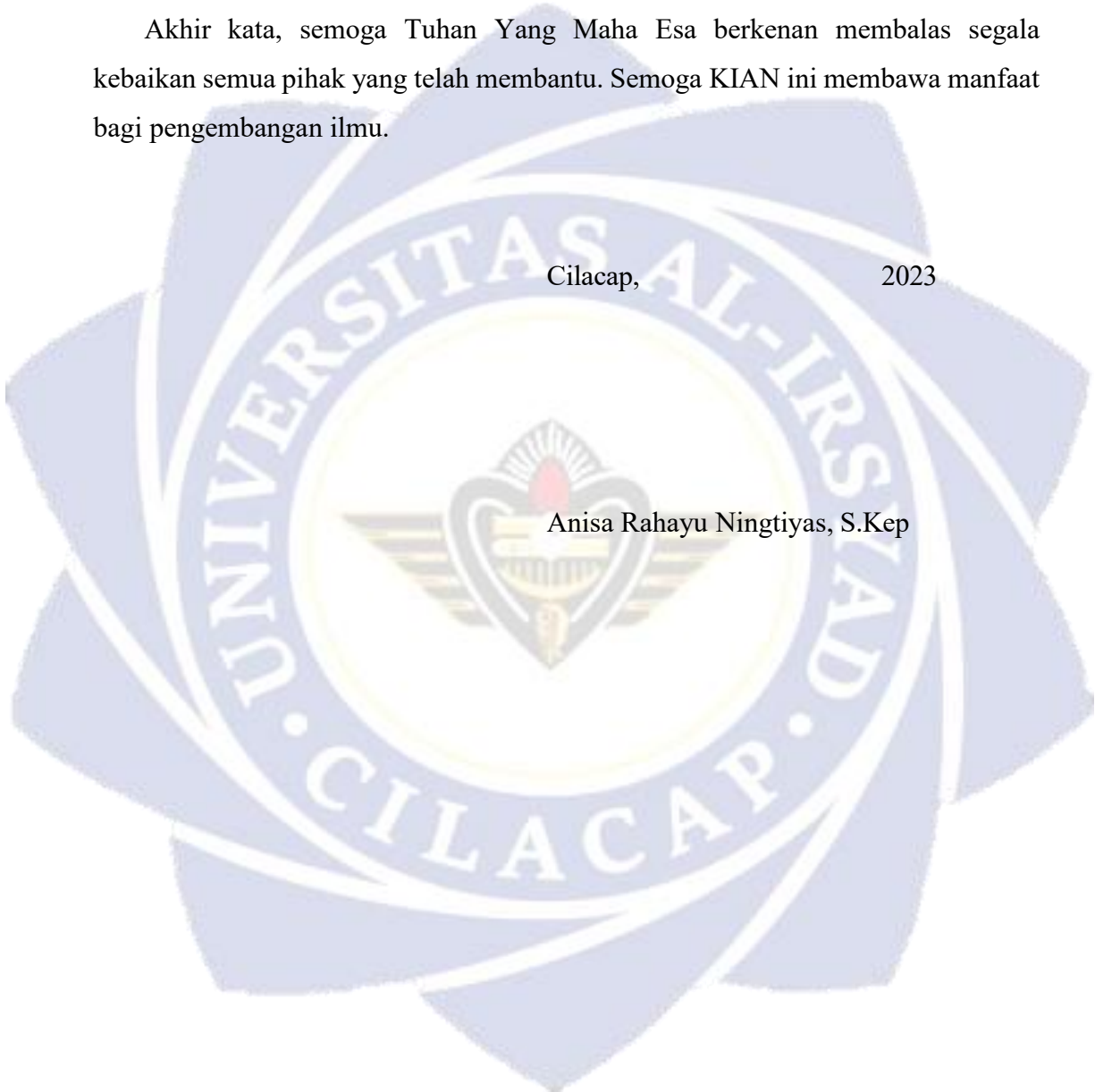
7. Segenap rekan dan juga teman semuanya yang telah mendukung dan mendengarkan keluh kesah dalam penyusunan KIAN ini.
8. Teman-teman Profesi Ners yang telah bersama selama 1 tahun melewati banyak suka dan duka.
9. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bias saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga KIAN ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap,

2023

Anisa Rahayu Ningtiyas, S.Kep



**SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Anisa Rahayu Ningtiyas, S.Kep  
NIM : 113122066  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atau karya ilmiah saya yang berjudul :

**Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengue Haemorrhagic Fever Dengan Hipertermia Dan Penerapan Kompres Hangat Di Ruang Aster Rsud Majenang**

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

(Anisa Rahayu Ningtiyas, S.Kep)



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGUE HAEMORAGIC  
FEVER DENGAN HIPERTERMIA DAN PENERAPAN KOMPRES  
HANGAT DI RUANG ASTER  
RSUD MAJENANG**

**Anisa Rahayu Ningtiyas<sup>1</sup>, Ida Ariani<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Universitas Al-Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

Email : [anisarahayu2329@gmail.com](mailto:anisarahayu2329@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)* merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan oleh nyamuk *Aedes Aegypti* melalui gigitannya. *Dengue Haemorrhagic Fever* merupakan penyakit yang sering terjadi pada musim hujan, sehingga penting peran perawat sebagai educator dalam rangka memutus mata rantai penularan *Dengue Haemorrhagic Fever*, serta memberikan asuhan keperawatan untuk mengurangi mortalitas dan morbiditas akibat *Dengue Haemorrhagic Fever*. Pendekatan non farmakologi yang biasa dilakukan dalam upaya penanganan hipertermia pada pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* adalah kompres hangat. **Tujuan :** Karya ilmiah ini bertujuan melaksanakan asuhan keperawatan pada anak *dengue haemorrhagic fever* dengan hipertermia dan penerapannya kompres hangat di ruang aster RSUD Majenang. **Metode :** Karya ilmiah ini menggunakan metode observasi langsung kepada pasien anak *dengue haemorrhagic fever*. **Hasil :** Teknik kompres hangat yang diberikan pada pasien anak *dengue haemorrhagic fever* untuk menurunkan demam terbukti dari suhu 39,8°C menjadi 36,7°C.

**Kata Kunci :** *dengue haemorrhagic fever*, hipertermia, kompres hangat, RSUD Majenang.

**ABSTRAC**

**Background:** *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)* is a disease caused by the dengue virus which is transmitted by the *Aedes Aegypti* mosquito through its bite. *Dengue Haemorrhagic Fever* is a disease that often occurs during the rainy season, so the role of nurses as educators is important in breaking the chain of *Dengue Haemorrhagic Fever* transmission, as well as providing nursing care to reduce mortality and morbidity due to *Dengue Haemorrhagic Fever*. The non-pharmacological approach that is usually used in efforts to treat hyperthermia in *Dengue Haemorrhagic Fever* patients is warm compresses. **Purpose:** This scientific work aims to carry out nursing care for children with *dengue haemorrhagic fever* with hyperthermia and the application of warm compresses in the aster room of Majenang Hospital. **Methods:** This scientific work uses the direct observation method of pediatric *dengue haemorrhagic fever* patients. **Results:** The warm compress technique given to pediatric patients with *dengue haemorrhagic fever* to reduce fever was proven to have a temperature of 39.8°C to 36.7°C.

**Keywords:** *dengue haemorrhagic fever*, hyperthermia, warm compress, Majenang Hospital.

## DAFTAR ISI

<b>KARYA ILMIAH AKHIR NERS</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LAYAK UJI SIDANG KARYA ILMIAH AKHIR NERS</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>vii</b>
<b>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAGAN 2.1 PATHWAYS</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Latar Belakang</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Tujuan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Manfaat Karya Ilmiah Akhir Ners</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. KONSEP MEDIS</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1. Pengertian</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2. Etiologi</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3. Manifestasi Klinis</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>4. Patofisiologi</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5. Penatalaksanaan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN</b> . Error! Bookmark not defined.	
<b>1. Pathways</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2. Pengkajian Keperawatan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3. Diagnosa keperawatan</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.	Intervensi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
a.	Hipertermia .....	Error! Bookmark not defined.
	SIKI : Manajemen Hipertermia (I. 15506) .....	Error! Bookmark not defined.
b.	Nyeri Akut .....	Error! Bookmark not defined.
	SIKI : Manajemen Nyeri (I.08238) .....	Error! Bookmark not defined.
c.	Ansietas .....	Error! Bookmark not defined.
	SIKI : Reduksi Ansietas (I. 09314) .....	Error! Bookmark not defined.
5.	Implementasi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
6.	Evaluasi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
C.	<i>EVIDENCE BASE PRACTICE (EBP)</i> ....	Error! Bookmark not defined.
	<b>BAB III</b> .....	Error! Bookmark not defined.
	<b>TINJAUAN KASUS</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A.	Pengkajian .....	Error! Bookmark not defined.
B.	Diagnosa Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
C.	Intervensi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
D.	Implementasi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
E.	Evaluasi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
	<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
	<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
A.	Simpulan .....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran .....	Error! Bookmark not defined.
1.	Bagi Penulis .....	Error! Bookmark not defined.
2.	Bagi Institusi .....	Error! Bookmark not defined.
3.	Bagi Pasien .....	Error! Bookmark not defined.
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
	<b>SOP Kompres Air Hangat</b> .....	Error! Bookmark not defined.

**DAFTAR TABEL**

**TABEL3.1 ANALISA DATA..... 31**





**DAFTAR BAGAN**

**BAGAN 2.1 PATHWAYS.....12**







