



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK HIPERTERMI PADA
PASIEN *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* MELALUI
PEMBERIAN KOMPRES WARM WATER BAG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

EVA UMAR GAYATRI

NIM: 202503048

PROGAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

TAHUN 2025/2026



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK HIPERTERMI PADA
PASIEN *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* MELALUI
PEMBERIAN KOMPRES WARM WATER BAG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners



EVA UMAR GAYATRI

NIM: 202503048

PROGAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

TAHUN 2025/2026

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : EVA UMAR GAYATRI
NIM : 202503048
Prodi : PROFESI NERS
Fakultas : FIKES
Judul : ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK HIPERTERMI PADA
PASIENT DENGUE HEMORRHAGIC FEVER MELALUI
PEMBERIAN KOMPRES WARM WATER BAG

Saya menyatakan bahwa KIAN ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 21/07/2026



EVA UMAR GAYATRI
202503048

QR REPOSITORY



LEMBAR PERSETUJUAN

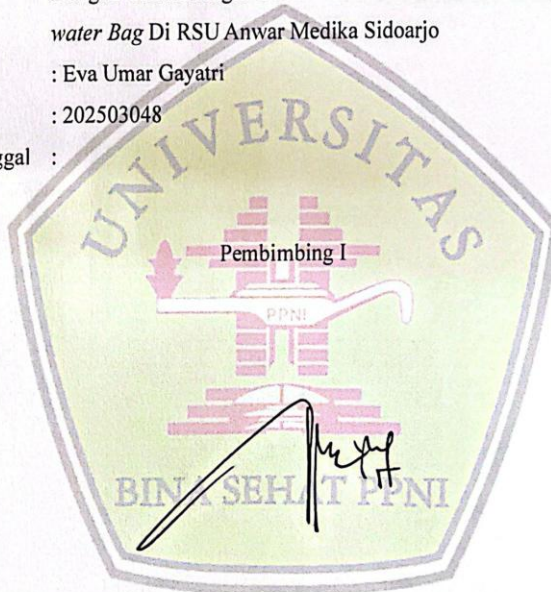
Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunanya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang karya ilmiah akhir pada program studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Anak Hipertermi Pada Pasien
Dengue Hemorrhagic Fever Melalui Pemberian Kompres *Warm
water Bag* Di RSUD Anwar Medika Sidoarjo

Nama : Eva Umar Gayatri

NIM : 202503048

Pada tanggal :



Ns. Tri Peni, S. Kep., M. Kes



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : EVA UMAR GAYATRI
NIM : 202503048
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 10 Juli 2026
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK HIPERTERMI PADA PASIEN DENGUE HEMORRHAGIC FEVER MELALUI PEMBERIAN KOMPRES WARM WATER BAG DI RSU ANWAR MEDIKA SIDOARJO"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 21 Juli 2026

Ka. Prodi Profesi Ners


Dr. Faisal Ibnu, S.Kep.Ns.,M.Kes
NIK : 162.601.026

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dengue Hemorrhagic Fever.....	5
2.1.1 Definisi Dengue Hemorrhagic Fever.....	5
2.1.2 Etiologi Dengue Hemorrhagic Fever	5
2.1.3 Klasifikasi.....	7
2.1.5 Patofisiologi	9
2.1.6 Pathway	11
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	12
2.1.8 Penatalaksanaan	13
2.1.9 Komplikasi	13
2.2 Konsep Hipertermi.....	14
2.2.1 Definisi	14
2.2.2 Etiologi.....	15
2.2.3 Tanda dan gejala.....	15
2.2.4 Kondisi klinis terkait.....	16
2.2.5 Penatalaksanaan	16

2.2.6.	komplikasi	17
2.3	Konsep Warm Water Bag	17
2.3.1	Definisi	17
2.3.2	Prosedur Tindakan	18
2.4	Konsep Asuhan Keperawatan	19
2.4.1	Pengkajian	19
2.4.2	Diagnosa keperawatan	23
2.4.3	Intervensi keperawatan	23
2.4.4	Implementasi keperawatan	25
2.4.5	Evaluasi keperawatan	25
2.5	Kumpulan Artikel Ilmiah Terkait	26
BAB 3.		30
3.1	Pengkajian	30
3.1.1	Biodata	30
3.1.2	Riwayat Kesehatan	31
3.1.3	Genogram keluarga	33
3.1.4	Kemampuan Fungsional	33
3.1.5	Pemeriksaan Fisik	37
3.1.6	Pemeriksaan Penunjang	39
3.1.7	Terapi Medis	40
3.2	Analisa Data	40
3.3	Diagnosa Keperawatan	41
3.4	Intervensi Keperawatan	41
3.5	Implementasi Keperawatan	50
3.6	Evaluasi Keperawatan	54
BAB 4.		57
PEMBAHASAN.		57
4.1	Analisis Asuhan Keperawatan Pada Kasus Dengue Hemorrhagic Fever Dengan Masalah Keperawatan Hipertemi	57
4.1.1.	Pengkajian	57
4.1.2.	Diagnosis Keperawatan	58
4.1.3.	Intervensi Keperawatan	59
4.1.4.	Analisis Implementasi Keperawatan	61
4.1.5.	Analisis Evaluasi Keperawatan	62
4.2	Analisis Penerapan Intervensi Kompres Warm Water Bag Dengan	

Masalah Hipertermi	63
BAB 5.....	59
PENUTUP	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.1.1 Analisis Asuhan Keperawatan Pada Kasus Dengue Hemorrhagic Fever Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi	59
5.1.2 Analisis penerepan intervensi kompres warm water bag dngan masalah hipertermi	59
5.2 Saran	60
5.2.1 Bagi responden	60
5.2.2 Bagi rumah sakit.....	60
5.2.3 Bagi institusi Pendidikan.....	60
5.2.4 Bagi peneliti selanjutnya	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Masalah Yang Mungkin Muncul pada.....	23
Tabel 2. 2 Tabel Kumpulan Artikel Ilmiah Terkait.....	26
Tabel 3. 1 Riwayat Kesehatan	31
Tabel 3. 2 Kemampuan Fungsional.....	33
Tabel 3. 3 Pemeriksaan Fisik.....	37
Tabel 3. 4 pemeriksaan penunjang.....	39
Tabel 3. 5 Analisa Data.....	40
Tabel 3. 6 Intervensi Keperawatan	41
Tabel 3. 7 Implementasi Keperawatan.....	50
Tabel 3. 8 Evaluasi Keperawatan.....	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway DHF	11
-------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 lembar bimbingan	64
Lampiran 2 uji similaritas	67
Lampiran 3 permohonan menjadi responden.....	68



DAFTAR PUSTAKA

- Aprinanda, F., & Lismawati. (2024). Asuhan Keperawatan Pada An . S Dan An . L Penderita Pemberian Kompres Air Hangat Untuk. *Jurnal Akper Kesdam I Bukit Barisan : Wirasakti*, 08(02), 362–369.
- Azizah, S. N., & Andhini, C. S. D. (2024). Application Of Warm Compresses In Patients With Dengue Hemorrhagic Fever (Dhf) With Hyperthermia.
- Boseke, A., & Mendur, F. (2025). Penerapan Evidence Based Practice Terapi Kompres Hangat Pada Demam Berdarah Dengue (Dbd) Dengan Hipertermi.
- Fauziah, H. (2021). Asuhan Keperawatan Pada An. H Dan An. N Dengan Demam Berdarah Dengue (Dbd) Di Rsi Ibnu Sina Padang. *Karya Tulis Ilmiah*, 1–121. [Http://Pustaka.Poltekkes-Pdg.Ac.Id/Index.Php?P=Show_Detail&Id=4392&Keywords=](http://Pustaka.Poltekkes-Pdg.Ac.Id/Index.Php?P=Show_Detail&Id=4392&Keywords=)
- Fitriani, T. R. (2023). Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengan Dengue Hemorrhagic Fever (Dhf) Yang Di Rawat Di Rumah Sakit. *Patofisiologi Dengue Hemoragic Fever*, 2, 15–152.
- Juniah¹, E. R. S. (2022). *Literatur Review Pengaruh Kompres Warm Water Bag Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Hipertermia*. 4(1), 1–9.
- Kemenkes. (2023). Kemenks Definisi. *Web*.
- Maryvonne Lumley & James Wilkinson. (2023). Konsep Hipertermi. *Developing Employability For Business*, 9–29.
- Nita, Y., Sister, M. G., & Triyono, G. (2025). Diagnosis Dini Demam Berdarah Berdasarkan Data Hematologi Menggunakan Algoritma Machine Learning. *Jurnal Nasional Teknologi Dan Sistem Informasi*, 11(2), 185–191. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v11i2.2025.185-191>
- Ns. Sri Melfa Damanik, M. K., & Ns. Erita Sitorus, M. K. (2024). Buku Materi Pembelajaran Keperawatan Anak Disusun. In *Universitas Kristen Indonesia*. [Http://Repository.Uki.Ac.Id/2703/1/Bmpkeperawatanjiwa.Pdf](http://repository.uki.ac.id/2703/1/Bmpkeperawatanjiwa.pdf)
- Ppni. (2017). *Sdki Edisi 1 Revisi.Pdf*.
- Pramudita, G. A. P. P., Triana, N. Y., & Suryani, R. L. (2024). Asuhan Keperawatan Hipertermi Pada Anak Dengan Dengue Hemoragic Fever Di Ruang Ar-Rahman Rumah Sakit Islam Purwokerto. *Journal Of Management Nursing*,

3(2), 329–333. <https://doi.org/10.53801/Jmn.V3i2.170>

- Prihastusti, E. A. R., & Susilaningsih, E. Z. (2023). *Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kusuma Husada Surakarta 2023 Asuhan Keperawatan Pada Anak Demam Berdarah : Hipertermia Dengan Intervensi Kompres Hangat*. 4.
- Rahmat, D. (2023). Asuhan Keperawatan Pada An. N Usia Pra Sekolah (5 Tahun) Dengan Gangguan Sistem Hematologi Dengue Haemorrhagic Fever Di Ruang Nusa Indah Atas Rsud Dr. Slamet Garut. *Stikes Karsa Husada Garut*, 1(1), 107.
- Ridho, Z., & Zaini, M. (2025). Penerapan Kompres Hangat Sebagai Penatalaksanaan Hipertermia Pada Anak Dengan Demam Di Rs Baladhika Husada (Dkt) Jember. *Jurnal Kajian Ilmiah Interdisipliner*, 9(7), 2118–7303.
- Rifka Alkhilyatul Ma'rifat, I Made Suraharta, I. I. J. (2024a). *Hipertermi*. 2, 306–312.
- Rifka Alkhilyatul Ma'rifat, I Made Suraharta, I. I. J. (2024b). *Implementasi Kompres Hangat Dengan Warm Water Bags Dalam Pemenuhan Kebutuhan Termoregulasi (Hipertermi) Pada Pasien Demam Berdarah Dengue*. 2, 306–312.
- Rifka Alkhilyatul Ma'rifat, I Made Suraharta, I. I. J. (2024c). *Konsep Teori Dengue Hemorrhagic Fever*. 2, 306–312.
- Rifka Alkhilyatul Ma'rifat, I Made Suraharta, I. I. J. (2024d). *Penerapan Terapi Kompres Hangat Menggunakan Warm Water Bags Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Di Rsu Sufina Aziz Medan*. 2, 306–312.
- Sudirman, A. A., & Modjo, D. (2021). Efektivitas Warm Water Bag Dalam Menurunkan Demam Pada Anak Typhoid Fever. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia*, 4(2), 151–156. <https://doi.org/10.56338/Mppki.V4i2.1489>
- Sudirman, A. A., Modjo, D., Rokani, M., & Puluhalawa, S. A. (2026). *Efektivitas Kantong Air Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Demam Tifoid*. 10(1), 1–15.
- Sumarni, 2021. (2023). *Asuhan Keperawatan Anak: Hipertermia Dengan*

Intervensi Kompres Warm Water Bags. 33.

Susanthi, N. W. D. (2022). Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengue Haemorrhagic Fever (Dhf) Grade I Dengan Hipertermi Di Ruang Kaswari Rsud Wangaya Kota Denpasar. *Chemical Reviews*, 8(5), 55.

Tim Pokja Siki Dpp Ppni. (2018). Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (Siki). Jakarta: Dpp Ppni.

Wijayanti, G. A. S. P. W., Dramawan, A., & Khair, S. (2024). Pengaruh Kompres Hangat Dengan Warm Water Bags Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Di Rsud Kota Mataram. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 3(1), 38–43.
<https://doi.org/10.32807/jkt.v3i1.190>

Yanto, A. B., Kep, A., Napisah, P., Kep, S., Kep, M., Eko, F., Kep, W. S., & Kep, M. (N.D.). Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Dengue Haemorrhagic Fever (Dhf) Pada Anak Usia 6-12 Tahun Di Rw 008 Desa Getrakmoyan Kabupaten Cirebon Lingkungan Malaria , Dan Sindrom Penyakit Pernafasan Akut (Ispa). Penyakit Luar Biasa (Klb). Penyebaran Begitu Umum. 2023, 1–15.

