



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS PERBEDAAN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN  
HIPERTERMI PADA PASIEN *DENGUE HEMORRAGIC FEVER*  
MELALUI INTERVENSI KOMPRES *ALOE VERA*  
DAN KOMPRES HANGAT DI RS  
MUTIARA HATI**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PRAJNA PARAMITA PUSPITASARI  
202373014**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
MOJOKERTO  
2023/2024**



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS PERBEDAAN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN  
HIPERTERMI PADA PASIEN *DENGUE HEMORRAGIC FEVER*  
MELALUI INTERVENSI KOMPRES *ALOE VERA*  
DAN KOMPRES HANGAT DI RS  
MUTIARA HATI**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Pernyataan untuk memenuhi sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar  
Program Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto**

**PRAJNA PARAMITA PUSPITASARI**

**202373014**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
MOJOKERTO**

**2023/2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Prajna Paramita Puspitasari

NIM : 202373014

Tanda Tangan :



Tanggal : 28 Maret 2024

## HALAMAN PERSETUJUAN

KIAN ini telah disetujui dalam Ujian Sidang :

Nama : Prajna Paramita Puspitasari

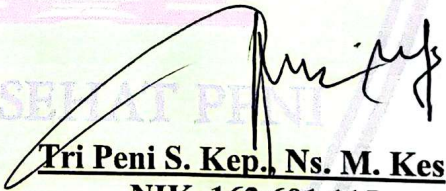
Nim : 202373014

Judul : Analisis Perbedaan Asuhan Keperawatan Anak dengan  
Hipertermi pada Pasien *Dengue Hemorrhagic Fever* Melalui  
Intervensi Kompres Aloe Vera dan Kompres Hangat di RS Mutiara  
Hati.

Pada tanggal : 21 Mei 2024

Oleh

Pembimbing I

  
Tri Peni S. Kep., Ns. M. Kes  
NIK. 162 601 115



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](mailto: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 : PRAJNA PARAMITA PUSPITASARI  
NIM : 202373014  
Program Studi : Profesi Ners  
Pada Tanggal : 21 Mei 2024  
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN HIPERTERMI PADA PASIEN DENGAN HEMORRAGIC FEVER MELALUI INTERVENSI KOMPRES ALOE VERA DI RUANG ANAK RS MUTIARA HATI"

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

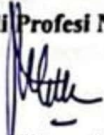
### DOSEN PENGUJI

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

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 17 Juli 2024

Ka. Prodi Profesi Ners

  
**Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom**  
NIK : 162.601.027

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners saya yang berjudul “Analisis Perbedaan Asuhan Keperawatan Anak dengan Hipertermi pada Pasien *Dengue Hemorrhagic Fever* Melalui Intervensi Kompres Aloe Vera dan Kompres Hangat di RS Mutiara Hati”. Penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Allah Yang Maha Kuasa, terdapat pihak-pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terduga kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada :

1. Drg. Rofinia Angraini selaku direktur RS Mutiara Hati beserta staff dan pegawai yang telah memberikan izin dan membantu saya untuk melakukan penelitian di RS Mutiara Hati Gedeg Mojokerto.
2. Dr. Windu Santoso, M. Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Stikes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih S. Kep., Ns. M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
4. Rina Nur Hidayati, M. Kep., Sp. Kep. Kom selaku Ka.Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
5. Tri Peni S. Kep., Ns. M. Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada peneliti.
6. Dr. Tri Ratnaningsih S. Kep., Ns. M. Kes selaku penguji utama KIAN yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya
7. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Univeritas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

8. Kedua orang tuaku yang telah memberikan kasih sayang, dukungan moral maupun material serta doa yang selalu menyertai saya.
9. Untuk semua sahabat terbaikku terima kasih selalu ada dengan segala bantuan kalian. Serta teman teman lain yang selalu kurepotkan, dan teman-teman seperjuangan angkatan 2023 Program Khusus Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Saya selalu berdoa semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan risel dan keilmuan keperawatan.



Mojokerto, Maret 2024

Prajna Paramita Puspitasari

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 TINJAUAN PUSTAKA TERKAIT KASUS .....	3
1.2.1 Konsep Dengue Hemorrhagic Fever.....	3
1.2.1.1 Definisi .....	3
1.2.1.2 Etiologi .....	4
1.2.1.3 Manifestasi Klinis.....	4
1.2.1.4 Gambaran Klinis .....	5
1.2.1.5 Klasifikasi .....	6
1.2.1.6 Patofisiologi.....	7
1.2.1.7 Pathway .....	8
1.2.2 Konsep Hipertermi.....	9
1.2.2.1 Definisi .....	9
1.2.2.2 Penyebab .....	9
1.2.2.3 Gejala dan Tanda .....	9
1.2.2.4 Kondisi Klinis Terkait .....	10
1.2.3 Konsep Kompres Aloe Vera.....	10
1.2.3.1 Definisi .....	10
1.2.3.2 Definisi Aloe Vera .....	11
1.2.3.3 Klasifikasi Aloe Vera .....	11
1.2.3.4 Morfologi Aloe Vera .....	11
1.2.3.5 Kandungan Aloe Vera .....	12
1.2.3.6 Manfaat Aloe Vera.....	14
1.2.4 Referensi Jurnal .....	16
1.3 KONSEP ASUHAN KEPERAWATAN .....	19
1.4 TUJUAN PENELITIAN .....	24
1.4.1 Tujuan Umum .....	24
1.4.2 Tujuan Khusus .....	24
1.5 MANFAAT PENELITIAN .....	24
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	24
1.5.2 Manfaat Praktis .....	25
BAB 2 GAMBARAN KASUS .....	26
2.1 PENGKAJIAN KEPERAWATAN .....	26
2.2 DIAGNOSA KEPERAWATAN .....	33



2.3 INTERVENSI KEPERAWATAN .....	33
2.4 IMPLEMENTASI KEPERAWATAN .....	35
2.5 EVALUASI KEPERAWATAN .....	40
BAB 3 PEMBAHASAN .....	42
3.1 ANALISIS PENGKAJIAN .....	42
3.2 ANALISIS DIAGNOSA KEPERAWATAN .....	43
3.3 ANALISIS INTERVENSI KEPERAWATAN .....	44
3.4 ANALISIS IMPLEMENTASI KEPERAWATAN .....	46
3.5 ANALISIS EVALUASI KEPERAWATAN .....	47
3.6 IMPLIKASI .....	48
BAB 4 PENUTUP.....	50
4.1 KESIMPULAN .....	50
4.2 SARAN .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1 Klasifikasi DHF .....</b>	<b>6</b>
<b>Tabel 1.2 Tabel Klasifikasi Tanaman <i>Aloe Vera</i>.....</b>	<b>11</b>
<b>Tabel 1.3 Referensi Jurnal .....</b>	<b>15</b>
<b>Tabel 1.4 Intervensi Keperawatan .....</b>	<b>18</b>



**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 1.1 Pathway DHF ..... 8**



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	46
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	47
Lampiran 3 Biodata Penulis.....	49
Lampiran 4 Standar Operasional Prosedur Kompres Aloe Vera .....	50
Lampiran 5 Format Asuhan Keperawatan Anak .....	52
Lampiran 6 Lembar Pengajuan Judul KIAN .....	59
Lampiran 7 Lembar Bimbingan KIAN .....	60
Lampiran 8 Hasil Uji Similaritas.....	61
Lampiran 9 Hasil Revisi Ujian Kian.....	62
Lampiran 10 Lembar Dokumentasi .....	63



## DAFTAR PUSTAKA

- Afsani, M. (2023). Penerapan terapi kompres aloevera untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien hipertermi. *JOURNAL OF Mother and Child Health Concerns*, 29-34.
- Amelia, D. (2023). Penerapan Terapi Kompres Aloe vera Pada Anak Demam. *JUKEJ: Jurnal Kesehatan Jompa*, 109.
- Asriwati. (2021). *Strategi Komunikasi yang Efektif : Communication for Behavioral Impact (Combi) dalam Pengendalian Demam Berdarah Dengue*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Eka, N. A. (2023). *Asuhan Keperawatan Anak Kronis*. Jambi: PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Frida. (2019). *Mengenal Demam Berdarah Dengue*. Semarang-Jawa Tengah: ALPRIN.
- Halim, R. (2024). Trombositopenia pada Demam Berdarah Dengue. *UMI Medical Journal*, 5.
- Hapsari, L. I. (2022). Implementasi Kompres Hangat Pada Pasien Anak DHF (Dengue Haemorrhagic Fever) Dengan Hipertermi Di Ruang Flamboyan RSUD Batang. *JURNAL KESEHATAN PENA MEDIKA*, 260.
- Hariyanto, E. D. (2018). Korelasi antara Trombositopenia Immunoglobulin M dan Immunoglobulin G pada Anak yang Menderita Dengue Haemorrhagic Fever. *Strada Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 23-27.
- Hilda, L. (2023). *Bunga Rampai : Kimia Herbal dan Manfaat*. Jawa barat: CV. Mega Press Nusantara.
- kambu, Y. (2023). *Meningkatkan Kadar Trombosit Penderita Dengue Hemorrhagic Fever dengan Rebusan Daun Petatas Ungu*. Jakarta: Penerbit NEM.
- Kemenkes. (2021). *Data DBD Indonesia*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Lusia. (2015). *Mengenal Demam dan Perawatannya pada anak*. Surabaya: Airlangga University Press (AUP).
- Mahasari, A. A. (2022, Mei). Retrieved from <https://repo.stikmuhptk.ac.id/bitstream/123456789/264/1/KIA%20ATIKA%20ASRI%20MAHARANI%20SETELAH%20SIDANG%20DONE-1.pdf>
- Novidha, D. H. (2023). Pengaruh Pemberian Kompres Lidah Buaya (Aloe Vera) terhadap Penurunan Suhu Bayi Pasca Imunisasi DPT-HB. *Faletahan Health Journal*, 270-277.

- Nuryanti, E. (2022). Pengelolaan Hipertermi Anak Dengue Haemorrhagic Fever. *Jurnal Studi Keperawatan*, 21-24.
- Pangesti, W. (2023). Penggunaan Kompres Aloe vera untuk Menurunkan Suhu Tubuh Anak Demam: Case Study. *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*, 88-94.
- PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- Rahmi, U. (2019). *Dokumentasi Keperawatan*. Jakarta: Bumi medika.
- Saputro, H. (2022). *Pelepasan Alat Sunat Superring dengan Pemberian Aloe Vera Gel dan Berendam Air Hangat*. Kediri: Lembaga Chakra Brahmanda Lentera.
- Saragih, N. H. (2023). ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN PENERAPAN TERAPI KOMPRES ALOEVERA TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH. *Jurnal Ilmiah Keperawatan IMELDA*, 41-47.
- Sari, M. T. (2023). *Bunga Rampai Keperawatan Anak*. Kab. Cilacap , Jawa Tengah: PT Media Pustaka Indo.
- Segaf, E. M. (2017). PENGARUH KOMPRES ALOE VERA TERHADAP SUHU TUBUH ANAK USIA PRA SEKOLAH DENGAN DEMAM DI PUSKESMAS SIANTAN HILIR. *Nursing Student of Tanjungpura University*, 78.
- Soegijanto, S. (2016). *Kumpulan Makalah Penyakit Tropis dan Infeksi di Indonesia* . Surabaya: Airlangga University Press.
- Solihati. (2022). *Miracle of Aloe Vera*. Pekalongan: Penerbit NEM.
- Sri Wahjuni, I. W. (2022). *Kulit Lidah Buaya ( Aloe Vera) Mengandung Flavonoid sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan E. Coli*. Padang Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi.
- Sumampouw, O. J. (2020). Epidemiologi Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Minahasa. *Sam Ratulangi Journal Of Public Health*, 2.
- Suriati, L. (2022). *Gel lidah Buaya Potensi dan Manfaatnya*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Tiyel, A. (2020). Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh pada Pasien Hipertermi di Rumah Sakit PGI CIKINI. *Jurnal Keperawatan Cikini*, 50.
- Vani, A. T. (2021). *Gel Aloe Vera dan manfaatnya terhadap derajat acne vulgaris*. Indramayu: CV. Adanu Abimata.

- Wahjuni, S. (2022). *Kulit Daun Lidah Buaya ( Aloe Vera) Mengandung Flavonoid sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan E. Coli*. Koto Tangah Padang Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi.
- WHO. (2023). *Demam Berdarah – Wilayah Amerika*. Diunduh dari <https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2023-DON475>.
- Widya, T. N. (2021, Maret). Retrieved from Universitas Airlangga : Fakultas Keperawatan: <https://ners.unair.ac.id/site/index.php/news-fkp-unair/30-lihat/781-kompres-hangat-atau-kompres-dingin-ketahui-kapan-penggunaannya#:~:text=Kompres%20adalah%20salah%20satu%20tindakan,salah%20dalam%20memilih%20jenis%20kompres>.

