



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN HIPERTERMI PADA  
ANAK DHF MELALUI KOMPRES ALOE VERA DI RSUD BANGIL**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**OLEH :**

**CUT BAITI NURJANNAH**

**NIM : 202373038**

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



**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN HIPERTERMI PADA  
ANAK DHF MELALUI KOMPRES ALOE VERA DI RSUD BANGIL**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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

**OLEH : CUT BAITI NURJANNAH**

**NIM : 202373038**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO  
2024**



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 : CUT BAITI NURJANNAH  
NIM : 202373038  
Program Studi : Profesi Ners  
Pada Tanggal : 09 September 2024  
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN HIPERTERMI PADA ANAK DHF MELALUI KOMPRES ALOE VERA DI RSUD BANGIL"

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

(.....)

Penguji 1 : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes

(.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 9 September 2024

Ka. Prodi Profesi Ners

Rina Nur Hidayati, M.Kep,Sp.Kep.Kom  
NIK : 162601.027

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan dengan Hipertermi pada Anak DHF Melalui Kompres Aloe Vera di RSUD Bangil

Nama : Cut Baiti Nurjannah

NIM : 202373038

Pada Tanggal : 09 September 2024

Pembimbing

  
Siti Indatul Laili,S.Kep,Ns., M.Kes  
NIK : 162.601.101

Ka.Prodi Profesi Ners

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

## 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 : Cut Baiti Nurjannah

NIM : 202373038

Tanda Tangan :

Tanggal



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT atas limpahan dan rahmat, taufiq, hidayah, dan inayyah-Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir Ners saya yang berjudul " Analisis Asuhan Keperawatan dengan Hipertermi padqa anak DHF Melalui Kompres Aloe Vera di RSUD Bangil". Penulisan karya ilmiah akhir 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 Tuhan Yang Maha Esa, terdapat pihak-pihak yang sudah Tuhan kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terkira kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapan kepada :

1. dr. Arma Rosalina, M.Kes selaku Direktur RSUD Bangil atas ketersediaannya memberi ijin pengambilan data dan memberi ijin untuk melakukan penelitian di RSUD Bangil.
2. Dr. Windu Santoso, S.Kep.,M.Kes selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

4. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka.Prodi Profesi Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
5. Siti Indatul Laili,S.Kep,Ns., M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Tri Peni, S.Kep,Ns.,M.Kes selaku pengaji yang telah meluangkan waktu kepada penulis
7. Seluruh dosen dan staf di lingkungan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan. Saya selalu berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan

Mojokerto, 2024

Cut Baiti Nurjannah  
202373038



# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

## PERPUSTAKAAN

Raya Jabon Km 06 Mojoanyar Mojokerto, 61364  
Email: [perpustakaan@ubs-ppni.ac.id](mailto:perpustakaan@ubs-ppni.ac.id)

### LEMBAR PENYERAHAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa **Universitas Bina Sehat PPNI**, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Cut Baiti Nurjannah  
NIM : 202373038  
Prodi : PROFESI NERS  
Fakultas : ILMU KESEHATAN  
Judul : ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN HIPERTERMI PADA ANAK DHF  
MELALUI KOMPRES ALOE VERA DI RSUD BANGIL  
Email : betyvery18@gmail.com

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada **Universitas Bina Sehat PPNI** Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah Saya tersebut diatas.

(Pilih salah satu)

- A. Untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
- B. Hanya untuk disimpan di Perpustakaan **Universitas Bina Sehat PPNI**, karena\*\*:
  - 1. Publikasi ilmiah dalam jurnal, prosiding dan sejenisnya baik nasional/ internasional lain.
  - 2. Masih akan diteliti lebih lanjut.
  - 3. Lainnya penjelasan,

\*\* Apabila hanya untuk disimpan di Perpustakaan dan pilihan poin B.1 tidak terpenuhi dalam jangka waktu dua tahun sejak tanggal dibuatnya pernyataan ini, maka publikasi karya tersebut akan menjadi hak kelola **Universitas Bina Sehat PPNI**.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan **Universitas Bina Sehat PPNI**, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 9/9/2024  
Mengetahui,

Penulis

(Cut Baiti Nurjannah)

Dosen Pembimbing I

(Siti Indatul Laili, S.Kep, Ns.  
M.Kes)

Dosen Pembimbing 2

(-)

*Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan*

## DAFTAR ISI

COVER HALAMAN .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Konsep Hipertermia .....	4
1.2.1 Definisi .....	4
1.2.2 Etiologi .....	4
1.2.3 Manifestasi Klinis .....	4
1.2.4 Patofisiologi .....	5
1.2.5 Komplikasi .....	5
1.2.6 Penatalaksanaan .....	6
1.2.7 Pemeriksaan Penunjang .....	6
1.3 Konsep Dasar Aloevera .....	6
1.3.1 Definisi .....	6
1.3.2 Zat yang terkandung .....	7
1.3.3 Manfaat aloevera .....	8
1.3.4 Standar Operasioanl Prosedur Kompres Aloevera .....	9
1.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan .....	11
1.4.1 Pengkajian .....	11
1.4.2 Diagnosa .....	15
1.4.3 Intervensi .....	16
1.4.4 Implementasi .....	19

1.4.5 Evaluasi .....	21
1.5 Rumusan Masalah .....	21
1.6 Tujuan Penulisan .....	21
1.6.1 Tujuan Umum .....	21
1.6.2 Tujuan Khusus .....	21
1.7 Manfaat Penulisan .....	22
<b>BAB 2 GAMBARAN KASUS</b>	
2.1 Pengkajian .....	23
2.2 Analisa Data .....	28
2.3 Diagnosa Keperawatan .....	30
2.4 Intervensi Keperawatan .....	31
2.5 Implementasi Keperawatan .....	33
2.6 Evaluasi Keperawatan .....	41
<b>BAB 3 PEMBAHASAN</b>	
3.1 Pengkajian .....	44
3.2 Diagnosa .....	45
3.3 Intervensi .....	45
3.4 Implementasi .....	46
3.5 Evaluasi .....	48
<b>BAB 4 PENUTUP</b>	
4.1 Kesimpulan .....	50
4.2 Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	52

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Intervensi Keperawatan .....	17
Tabel 2.1 Pengkajian .....	23
Tabel 2.2 Riwayat kesehatan .....	23
Tabel 2.3 Kebiasaan / pola hidup .....	24
Tabel 2.4 Pemeriksaan fisik .....	25
Tabel 2.5 Pemeriksaan penunjang .....	28
Tabel 2.6 Terapi .....	27
Tabel 2.7 Analisa Data .....	28
Tabel 2.8 Intervensi Keperawatan .....	31
Tabel 2.9 Implementasi Keperawatan .....	31
Tabel 2.10 Evaluasi Keperawatan .....	41

## DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah, W. S., Platini, H., Adistie, F., & Padjadjaran, U. (2019). Gambaran Pengetahuan Ibu Mengenai Penanganan Demam Pada Anak Balita di Poliklinik Anak RSUD Dr Slamet Garut. *Jurnal Keperawatan BSI*, 7(2), 65–77.
- Arif, N., Mansur, A., & Kep, M. (2019). Tumbuh Kembang Anak Usia Prasekolah.
- AZANI, S. R. (2020). Pengaruh Kirigami Terhadap Kemampun Motorik Halus Anak Kelompok B Di Tk Asyiyah Bustanul Athfal Iv Kota Jambi. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 11(2), 226–235.
- DPP Tim Pokja SLKI. (2019). Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Indikator dan Kriteria Hasil Keperawatan, Edisi 1. DPP PPNI.
- Ferdianti, A. (2022). Kompres Aloevera Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Naskah Publikasi Ayu Ferdiyanti Nirm . 19043 Program Diploma Tiga Keperawatan Akademi Keperawatan Pelni Jakarta Kompres Aloevera Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Usia 3 – 6 Tahun. *Jurnal Akademi Keperawatan Peli*.
- Nurul abidah, S., & Novianti, H. (2021). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Sikap Orangtua Dalam Penanganan Awal Kejang Demam Pada Balita. *Oksitosin : Jurnal Ilmiah Kebidanan*, 8(2), 108–115.  
<https://doi.org/10.35316/oksitosin.v8i2.889>
- Purnomo, B., Widayastuti, Y., & Siti Sarifah. (2019). Pengaruh Pemberian Kompres Aloe Vera Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam Usia 3-6 Tahun Di Puskesmas Nusukan. *Jurnal Publikas*.
- Santoso, Cahyani, & Murniati. (2022). Asuhan Keperawatan pada An. S dengan Demam tyfoid di Ruang Firdaus RSI Banjarnegara. *Journal Inovasi Penelitian*, 3(7), 6915–6922.

Seggaf et.al. (2018). Pengaruh kompres aloe vera terhadap suhu tubuh anak usia pra sekolah dengan demam di Puskesmas Siantan Hilir. *Jurnal Kesehatan*, 1(1), 1–14.

Zakiyah, F., & Rahayu, D. A. (2022). Penerapan kompres menggunakan aloevera untuk menurunkan suhu tubuh anak dengan hipertermia. *Ners Muda*, 3(2). <https://doi.org/10.26714/nm.v3i2.8376>

Zulfariani, A. (2019). Inovasi pemberian kompres aloevera untuk menurunkan suhu pada anak hipertermi di wilayah kota Magelang. *Jurnal Kesehatan*, 17(1), 74–84.

