



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAKDENGAN HIPERTERMI PADA
PASIEN *DENGUE HEMORRAGIC FEVER*MELALUI PENERAPAN TEPID WATER
SPONGE

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

HALIMATUS SA'DIYAH

202203029

FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO

2023



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAKDENGAN HIPERTERMI PADA
PASIEN *DENGUE HEMORRAGIC FEVER* MELALUI PENERAPAN TEPID WATER**

SPONGE

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ners (Ns)

HALIMATUS SA'DIYAH

202203029

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

2023

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 :Halimatus Sa'diyah

NIM : 202203029

Tanda Tangan :

Tanggal :Agustus 2023





UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO PERPUSTAKAAN

Raya Jabon Km 06 Mojoanyar Mojokerto, 61364

Email: 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 : Halimatus Sa'diyah
NIM : 202203029
Prodi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Keperawatan
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermi Pada Pasien Dengue Hemoragic Fever Melalui Penerapan Tepid Water Sponge
Email : fanioktaviaagustias2@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 penjabaran. [Click or tap here to enter text.](#)

** 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, 26 September 2023
Mengetahui,

Penulis

Dosen Pembimbing I

(Halimatus Sa'diyah)

(Siti Indatul L., S.Kes., Ns., M.Kes)

Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan

HALAMAN PENGESAHAN

**Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia**
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
KABUPATEN MOJOKERTO
PROGRAM STUDI : • SI KEPERAWATAN • D III KEPERAWATAN • D III KEBIDANAN • PROFESI NERS
Alamat : Jl Raya Jabon Km 6 Mojokerto, Telp. 0321-390-203, Fax. 0321-390-203 e-mail : stikes_ppni@yahoo.co.id Website : stikes-ppni.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : HALIMATUS SA'DIYAH
NIM : 202203029
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 09 Agustus 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermi Pada Pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* Melalui Penerapan *Tepid Water Sponge*"

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 Ratna Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)
Penguji Satu : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 15 Agustus 2023
Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep., Sp.Kep., Kom
NIK. 162 601 027

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Karena atasberkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhirners dengan judul “Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermi Pada Pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* Melalui Penerapan Tepid Water Sponge” tepat pada waktunya. Selesaiannya penulisan karya ilmiah akhirners ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak,maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada:

1. Dr. Nungky Taniasari,MARS selaku Direktur RSUD Anwar Medika Sidoarjo yang sudah memberikan tempat dan izin untuk peneliti bisa menyelesaikan tugas Karya Ilmiah Akhir Ners ini
2. Dr.Windu Ssantoso,S.Kep.,M.Kep selaku Rektor Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan saya untuk studi dan melanjutkan profesi keperawatan.
3. Dr.Tri Ratna Ningsih,S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto dan selaku Penguji dalam sidang KIAN yang telah memberikan waktu dan ilmunya.
4. Rina Nur Hidayati,S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan pendidikan Di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Siti Indatul Laili, S.Kep., Ners., M.Kes selaku dosenpembimbing yang dengan sabar membimbing penulisan, memberikansaran, motivasi, dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir
6. Segenap staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan.
7. Kedua orang tua “Ayah Abdul Hadi” dan “Ibu Kuswati”, serta orang terdekat saya atas segala kasih sayang, pengertian, pemberi semangat, dan tidak henti-hentinya mendoakan.
8. Teman –teman yang saling menyemangati satu sama lain

9. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugasakhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis mengharapkan semoga dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya dan sebagai wahana menambah pengetahuan serta pemikiran.

Semoga Allah SWT selalu tetap memberikan rahmat dan hidayahnya kepada kitasemua.

Mojokerto, Agustus 2023

Penulis



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai siswa akademik Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Halimatus Sa'diyah

Nim : 202203029

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Nonexclusif Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermi Pada Pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* Melalui Penerapan Tepid Water Sponge

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Mojokerto

Pada tanggal : Agustus 2023

Yang menyatakan

(Halimatus Sa'diyah)

DAFTAR ISI

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
HALAMAN PENGESAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka Terkait Kasus	3
1.2.1 Konsep Dengue Hemorrhagic Fever	3
1.2.2 Konsep Hipertermi	12
1.2.3 Konsep Tepid Water Sponge.....	13
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	16
1.3 Tujuan Penelitian.....	23
1.3.1 Tujuan Umum	23
1.3.2 Tujuan Khusus.....	23
1.4 Manfaat Penelitian.....	24
1.4.1 Manfaat Teoritis	24
1.4.2 Manfaat Praktis	24
BAB 2 ANALISIS KASUS.....	25

2.1	Pengkajian	25
2.1.1	Identitas Pasien.....	25
2.1.2	Riwayat Kesehatan.....	25
2.1.3	Kemampuan Fungsional.....	27
2.1.4	Pemeriksaan Fisik	29
2.1.5	Pemeriksaan Penunjang.....	31
2.1.6	Terapi Medik	31
2.2	Analisa Data	32
2.3	Diagnosa Keperawatan.....	32
2.4	Intervensi Keperawatan.....	33
2.5	Implementasi Keperawatan.....	34
2.6	Evaluasi Keperawatan.....	36
BAB 3	PEMBAHASAN	37
3.1	Analisa Pengkajian.....	37
3.2	Analisa Diagnosis.....	39
3.3	Analisa Intervensi Keperawatan.....	39
3.4	Analisa Implementasi Keperawatan.....	41
BAB 4	PENUTUP	45
4.1	Kesimpulan.....	45
4.2	Saran.....	46
DAFTAR	PUSTAKA.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Intervensi keperawatan konsep asuhan keperawatan	22
Tabel 2. 1 Pemeriksaan penunjang	31
Tabel 2. 2 Analisa data pasien utama	32
Tabel 2. 3 Intervensi Keperawatan pasien utama	33
Tabel 2. 4 Implementasi Keperawatan pasien utama	35
Tabel 2. 5 Evaluasi Keperawatan pasien utama	36



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Askep Kelolaan	50
Lampiran 2 SOP <i>Tepid Water Sponge</i>	2
Lampiran 3 Lembar konsul	4
Lampiran 4 Biodata penulis.....	5



DAFTAR PUSTAKA

- Ali. (2016). *Dasar-Dasar Dokumentasi Keperawatan*. EGC.
- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*. EGC.
- Fitrianti, et all. (2018). *Penerapan Kompres Suhu Air Hangat (Tepid Sponge) Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam di Wilayah UPT Puskesmas Gambirsari*.
- Handayani, N. K. D. (2019). *Gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) dengan Hipertermia di RSUD Sanjawani Gianyar*.
- Hijriani, H. (2019). Pengaruh Pemberian Tepid Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh pada Anak Demam Usia Toddler (1-3 tahun). *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Medisina Akper Ypib Majalengka*, V(Juli), 1–8. <https://ejournal.akperypib.ac.id/wp-content/uploads/2019/07/MEDISINA-Jurnal-Keperawatan-dan-Kesehatan-AKPER-YPIB-MajalengkaVolume-V-Nomor-10-Juli-2019-4.pdf>
- India, E., Patel, MB., Upadhyay, Y. (. (2015). *Ward Procedures*. Elseiver India.
- Iskandar, S., & Indaryani. (2022). Efektivitas Terapi Tepid Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Di Wilayah Kerja Puskesmas Lingkar Barat Kota Bengkulu. *Jurnal Mitra Rafflesia*, 14(1).
- Isneini, M., Irdawati, & A. (2014). Efektifitas Penurunan Suhu Tubuh antara Kompres Hangat dan Water Tepid Sponge Bath pada Anak Usia 6 Bulan-3 Tahun dengan Demam Di Puskesmas Sukuharjo. *Jurnal Kesehatan*, 1, 1–10.
- Lusia. (2015). *Mengenal Demam Dan Perawatannya Pada Anak*. Airlangga University Press (AUP).
- Murwani. (2018). *Kasus Hipertermi Pada Dhf*.

- Nurarif, A. H. dan H. K. (2016). *Asuhan Keperawatan Praktis Berdasarkan Penerapan Diagnosa Nanda, NIC, NOC dalam Berbagai Kasus*. Mediacion Jogja.
- Nurkomala. (2021). *Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Desa Lumpatan Dalam Wilayah Kerja Puskesmas Lumpatan Kabupaten Musi Banyuasin*.
- Nuryanti, E., Kistimbar, S., Sutarmi, S., & Aprilia, R. D. (2022). Anak Dengue Haemorrhagic Fever Dengan Fokus Pengelolaan Hipertermi. *Jurnal Studi Keperawatan*, 3(1), 18–21. <https://doi.org/10.31983/j-sikep.v3i1.8364>
- Phongpan, H. V., Sumampouw, O. J., & Pinontoan, O. R. (2020). Ketinggian Tempat dan Kejadian Demam Berdarah Dengue. *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(1).
- Rahayu, S. F. (2022). Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Demam Pada Anak Dengan Dengue Haemorrhagic Fever Di Rumah Sakit Martapura. *Journal Nursing Army*, 3(1), 47–53.
- Rampengan. (2017). *Penatalaksanaan Dengue Hemorrhagic Fever*.
- Saputra, A., & Nasution, R. F. (2021). Gambaran Asuhan Keperawatan pada Klien yang Mengalami Hipertermi dengan Dengue Haemorrhagic Fever di RS Bhakti Asih. *Jurnal Persada Husada Indonesia*, 45–52.
- Siyam, N., & Cahyati, W. H. (2019). Desa Siaga Demam Berdarah Dengue (Dbd). *Jurnal Puruhita*, 1(1), 91–97. <https://doi.org/10.15294/puruhita.v1i1.28653>
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik*. Dewan Pengurus PPNI.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2017). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Definisi dan Tindakan Keperawatan (Edisi 1)*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2017). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan (Edisi 1)*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.

WHO. (2019). Dengue and dengue haemorrhagic fever. *Journal of Tropical Pediatrics*.<https://doi.org/10.1093/tropej/39.5.262>

Wijayaningsih, K. S. (2017). *Asuhan Keperawatan Anak*.

