



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DHF DENGAN
MASALAH HIPERTERMIA MENGGUNAKAN
*WARM WATER BAG***

Studi kasus di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

YUSRIA ALDINI

202303079

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

2024



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNJ MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DHF DENGAN
MASALAH HIPERTERMIA MENGGUNAKAN
*WARM WATER BAG***

Studi kasus di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ners

YUSRIA ALDINI

202303079

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

2024

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

SURAT 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 : Yusria Aldini

NIM : 202303079

Tanda Tangan : 06 Agustus 2024

Ttd :



LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir
program Profesi Ners

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan DHF Warm Water
Bag Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto

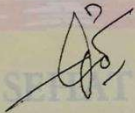
Nama : Yusria Aldini

NIM : 202303079

Padatanggal : 6 Agustus 2024

Pembimbing I

Oleh:


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

NIK.162 601 101

HALAMAN PENGESAHAN



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 : Yusria Aldini, S.Kep
NIM : 202303079
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 23 Agustus 2024
Judul Karya : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN
Ilmiah Akhir Ners ANAK DHF DENGAN MASALAH
(KIAN) HIPERTERMIA MENGGUNAKAN WARM
WATER BAG DI RSUD Dr. WAHIDIN
SUDIRO HUSODO MOJOKERTO"

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 : 26 Agustus 2024

Ka. Prodi Profesi Ners


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

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners dengan judul **"Analisis Asuhan Keperawatan Anak DHF Dengan Masalah Hipertermia Menggunakan *Warm Water Bag* Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto"** tepat pada waktunya. Selesaiannya penulisan karya ilmiah akhir ners ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. H. Sulaiman Rosyid, M.MKes Sudiro Husodo Mojokerto yang telah memberikan izin saya untuk mengambil studi pendahuluan karya tulis ilmiah ners saya.
2. Dr.Windu Santoso,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.
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. Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku selaku Penguji dalam sidang KIAN yang telah memberikan waktu dan ilmunya.

6. Siti Indatul Lili, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing penulisan, memberikan saran, motivasi, dan semangat dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Segenap staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan.
8. Kedua orang tua “Bapak Supardi” dan “Ibu Sulastini”, serta orang terdekat saya atas segala kasih sayang, pengertian, semangat, dan tidak hentihentinya mendoakan saya.
9. Diri sendiri yang sudah mampu melewati semuanya dengan penuh semangat dan tidak putus asa.
10. Teman – teman yang saling menyemangati satu sama lain.

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 kepadakitasemua.

Mojokerto, 06 Agustus 2024

MOTTO

“Nawaitu lillahi ta’ala”

“Habunallah wa nikmal wakil”

“Mampukan aku mengangkat derajat kedua orang tuaku ya allah, aku ingin mereka bahagia dimasa tuanya.”

Yusria Aldini



PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT dan sholawat kepada Rosulullah SAW, yang telah memberikan rahmat serta karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan KIAN ini dan akan dipersembahkan kepada :

1. Cinta pertama dan panutanku, ayahanda Supardi. Beliau memang tidak sempat menyelesaikan pendidikannya sampai bangku kuliahnya karena adanya suatu halangan, namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat dan motivasi tiada entri hingga penulis dapat menyelesaikan studinya sampai Provesi Ners, I Love You.
2. Pintu surgaku, ibunda Sulastini terima kasih sebesar besarnya penulis berikan kepada beliau atas segala bentuk doa, semangat, nasihat yang selama ini sudah diberikan. Terima kasih atas nasihat yang telah diberikan, terima kasih kesabaran dan kebesaran hati menghadapi penulis yang keras kepala.
3. Terimakasih kepada ibu Siti Indatul Laili, S.Kep,Ns., M.Kes, selaku dosen pembimbing tugas KIAN saya yang telah meluangkan waktunya buat membimbing saya dengan penuh rasa sabar terimakasih telah mengarahkan KIAN saya selama mengerjakan skripsi semoga ilmu yang diberikan barokah dan bermanfaat.
4. Teruntuk Raka Surya Perdana Hernowo Amd.T, yang selalu memberikan semangat dan support dan kebahagiaan dalam penyelesaian tugas akhir penulis, yang selalu memberikan inspirasi untuk terus melangkah maju

kedepan. Terima kasih atas waktu, doa yang senantiasa dilangitkan, dan seluruh hal-hal baik yang telah diberikan kepada penulis selama ini.

5. Sahabat penulis Nadifatul Fitriyah, yang telah menemani penulis dari maba sampe Profesi Ners. One day, kita akan menjadi wanita karir juga seorang istri dan ibu yang sukses, wanita yang selalu berbahagia dalam hal apapun.
6. Seluruh Angkatan 2024, semoga kita semua selalau dalam lindungan Allah SWT, dan semua cita-cita yang kita langitkan dalam setiap doa dapat didengar dan dikabulkan satu persatu oleh Allah SWT.



HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS



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 : Yusria Aldini
NIM : 202393079
Prodi : PROFESI NERS
Fakultas : ILMU KESEHATAN
Judul : ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DHF DENGAN MASALAH HIPERTERMIA MENGGUNAKAN WARM WATER BAG
Email : yusriaaldini22@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, 9/17/2024
Mengetahui,

Penulis


(Yusria Aldini)

Dosen Pembimbing I


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

Dosen Pembimbing 2

(-)

Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
DAFTAR ISI	xiiivi
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka	5
1.2.1 Konsep Demam Berdarah Dangué	5
1.2.2 Konsep Hipertermia.....	16
1.2.3 Terapi Kompres Hangat <i>Warm Water Bag</i>	20
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Anak DHF Dengan Masalah Hipertermia Melalui Kompres Hangat	25
1.2.5 Tujuan Penulisan	32
1.3 Manfaat Penulisan	33
1.3.1 Manfaat Aplikatif	33
BAB II.....	36
GAMBARAN KASUS KELOLAAN UTAMA	36
2.1 Pengkajian.....	36
2.2 Analisa Data.....	47

2.2.1	Analisa Data Klien 1	47
2.2.2	Analisa Data Klien 2	48
2.2.3	Analisa Data Klien 3	49
2.3	Diagnosa Keperawatan	50
2.4	Intervensi Keperawatan	51
2.5	Implementasi Keperawatan	53
2.5.1	Implementasi klien 1	53
2.5.2	Implementasi klien 2	55
2.5.3	Implementasi klien 3	58
2.6	Evaluasi Keperawatan	61
2.6.1	Evaluasi klien 1	61
2.6.2	Evaluasi klien 2	63
2.6.3	Evaluasi Klien 3	65
BAB III	.....	68
PEMBAHASAN	.....	68
3.1	Analisis Pengkajian Keperawatan	68
3.2	Analisis Diagnosa Keperawatan	71
3.3	Analisis Intervensi Keperawatan	72
3.4	Analisis Implementasi Keperawatan	73
3.5	Evaluasi Asuhan Keperawatan	75
BAB 4	.....	79
PENUTUP	.....	79
4.1	Kesimpulan	79
4.2	Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Klasifikasi derajat penyakit infeksi virus dengue	5
Tabel 1.2	Klasifikasi derajat DBD.	6
Tabel 1.3	Tanda dan Gejala Mayor	17
Tabel 1.4	Tanda dan Gejala Minor	17
Tabel 1.5	Rencana Tindakan Keperawatan.....	29
Tabel 2.1	pengkajian data umum pada pasien yang mengalami hipertermia pada kasus DHF (Dangue Hemorrhagic Fever) di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto.	36
Tabel 2.2	Riwayat Kesehatan pada pasien yang mengalami hipertermia pada kasus DHF (Dangue Hemorrhagic Fever) di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto.	37
Tabel 2.3	Kemampuan Fungsional pada pasien yang mengalami hipertermia pada kasus DHF (Dangue Hemorrhagic Fever) di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto.	39
Tabel 2.4	Pemeriksaan Fisik pada pasien yang mengalami hipertermia pada kasus DHF (Dangue Hemorrhagic Fever) di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto.	44
Tabel 2.5	Pemeriksaan Penunjang pada pasien yang mengalami hipertermia pada kasus DHF (Dangue Hemorrhagic Fever) di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto.	46
Tabel 2.6	Terapi Medis pada pasien yang mengalami hipertermia pada kasus DHF (Dangue Hemorrhagic Fever) di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto.	46

BINA SEHAT PPNI

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway..... 14



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan KIAN.....	80
Lampiran 2 Dokumentasi PEnelitian	81
Lampiran 3 Lembar Uji Similaritas	82
Lampiran 4 Lembar Berita Acara Revisi Ujian KIAN.....	84



DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanto. (2018). *KTI Ariyanto Repository.pdf* (Vol. 1, Issue 1, p. 58).
- bidin A. (2017). *Buku Ajar Proses Keperawatan*. 4(1), 9–15.
- Dinas Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Timur. (2020). *Petunjuk Teknis Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Demam Berdarah Dengue* (pp. 1–33).
- Haryani, S., & Adimayanti, E. (2016). Gambaran Pengetahuan Ibu Dalam Menangani Hipertermi Pada Anak Usia Prasekolah Di Paud Melati Dusun Sleker Desa Kopeng Kec . Getasan Kab . Semarang. *Jurnal Keperawatan Anak*, 3(1), 18–22.
- Heatubun, C. E. (2020). Perbandingan Jumlah Trombosit Pada Demam Berdarah Dengue Tanpa Syok Dan Syok Di Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal E-Biomedik*, 1(2), 863–867. <https://doi.org/10.35790/ebm.1.2.2013.5472>
- Hidayani, W. R. (2020). *DEMAM BERDARAH DENGUE : Perilaku Rumah Tangga dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk dan Program Penanggulangan Demam Berdarah Dengue*.
- Janiah, J., Nining Sriningsih, & RinaPuspita Sari. (2022). Perbandingan Kompres Hangat Dan Kompres Dingin Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Demam Usia 1-5 Tahun. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 2(3), 62–70. <https://doi.org/10.55606/jikki.v2i3.698>
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue Di Indonesia. *Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Demam Berdarah Di Indonesia*, 5, 1–128. https://drive.google.com/file/d/1IATZEcgGX3x3BcVUcO_l8Yu9B5REKOKE/view
- Mulder, W. R. S. P. (2023). *Modul STEM Suhu dan Kalor*.
- Mursadin, A., & Subagyo, R. (2020). Perpindahan Panas I Hmkk 453. In *Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat*.
- Nardina Aurilia dkk, E. (2021). *TumbuhKembangAnak*.
- Purnawijayanti, H. A. (2001). Sanitasi, Higiene dan Keselamatan Kerja dalam pengolahan Makanan. *Kanisius*, 3(2), 110–117.
- Sarimin, D. S., Merzy, Y., Tangkudung, I., & Pasambo, Y. (2023). *Askep Anak*

Kejang Demam : Intervensi Warm Water Bag Pendekatan Teori Keperawatan Kolcaba. 76–80.

Siswanto, & Usnawati. (2019). Epidemiologi Demam Berdarah Dengue. In *Mulawarman University Press*.

Suherlan. (2021). *Snsu Pk. S-02:2021 Panduan Kalibrasi Termometer Digital*. 21.

Taribuka, N., Rochmaedah, S., & Silawane, I. (2020). Gambaran Pengetahuan Dan Penatalaksanaan Ibu Dalam Menangani Hipertermi Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Perawatan Haria Kecamatan Saparua Kabupaten Maluku Tengah Tahun 2020. *Global Health Science (Ghs)*, 5(3), 145. <https://doi.org/10.33846/ghs5309>

Tim Pokja SDKI DPPNI, 2017. (2017). SDKI 2017. In *Universitas Nusantara PGRI Kediri* (Vol. 01).

Widarti, W., Kalma, K., Herman, H., & Ramadhani, A. F. (2023). Analisis Jumlah Trombosit Dan Leukosit Pada Pasien Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Barru. *Jaringan Laboratorium Medis*, 5(2), 95–103. <https://doi.org/10.31983/jlm.v5i2.9964>

Windawati, W., & Alfiyanti, D. (2020). Penurunan Hipertermia Pada Pasien Kejang Demam Menggunakan Kompres Hangat. *Ners Muda*, 1(1), 59. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i1.5499>

