



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI KABUPATEN MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEMAM TIFOID
DENGAN HIPERTERMIA MENGGUNAKAN PENERAPAN
INTERVENSI TERAPI KOMPRES DINGIN DI RUMAH
SAKIT KAMAR MEDIKA MOJOKERTO**

KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS

**ANIS FATIN NURLAILI
NIM : 202273018**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
2023**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI KABUPATEN MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEMAM TIFOID
DENGAN HIPERTERMIA MENGGUNAKAN PENERAPAN
INTERVENSI TERAPI KOMPRES DINGIN DI RUMAH
SAKIT KAMAR MEDIKA MOJOKERTO**

KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS

**ANIS FATIN NURLAILI
NIM : 202273018**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGAM STUDI PROFESI NERS
MOJOKERTO
2023**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Anis Fatin NuLaili

NIM : 202273018

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain, serta semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemduain hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Mojokerto, 17 Juli 2023



Anis Fatin N,S.Kep
NIM 202273018

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Akhir Program Studi Profesi Ners.

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Hipertermia Menggunakan Penerapan Intervensi Terapi Kompres Dingin Di Rumah Sakit Kamar Medika Mojokerto

Nama : Anis Fatin NurLaili

Tanggal : 20 Juli 2023

Oleh:

Pembimbing



Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes

NIK. 162 601 114



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 : ANIS FATIN NURLAILI
NIM : 202273018
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 21 Juli 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEMAM TIFOID DENGAN HIPERTERMIA MENGGUNAKAN PENERAPAN INTERVENSI TERAPI KOMPRES DINGIN DI RUMAH SAKIT KAMAR MEDIKA 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

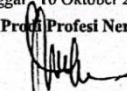
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rudi Hariyono, M.Kep (.....)
Penguji Satu : Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes (.....)
Penguji Dua : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 10 Oktober 2023

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom
NIK : 161 601 027

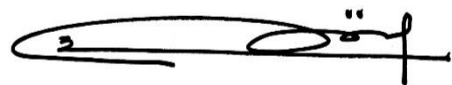
KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikanproposalkarya tulis ilmiah dengan judul **“Analisis Asuhan Keperawatan Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Hipertermia Menggunakan Penerapan Intervensi Terapi Kompres Dingin Di Rumah Sakit Kamar Medika Mojokerto”**. Selesaiannya penulisan laporan studi kasus ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Dr. Windu Santoso,S.Kp., M.Kep selaku Ketua Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
2. Ns. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.,Kom selaku Ka. Prodi Profesi Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
3. Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
4. Seluruh dosen dan staf di lingkungan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan.
5. Kedua orangtua saya yang telah memberi semangat, dukungan serta doa kepada penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan proposal karya tulis ilmiah ini.

Mojokerto, 17 Juli 2023



(Anis Fatin N,S.Kep)



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 : ANIS FATIN NURLAILI

NIM : 202273018

Prodi : PROFESI NERS

Fakultas : FAKULTAS KESEHATAN

Judul : **ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEMAM TIFOID
DENGAN HIPERTERMIA MENGGUNAKAN PENERAPAN
INTERVENSI TERAPI KOMPRES DINGIN DI RUMAH SAKIT KAMAR
MEDIKA MOJOKERTO**

Email : Anisfatin300@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, [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, 10 Oktober 2023

Mengetahui,

Penulis

(Anis Fatin N,S.Kep)

Dosen Pembimbing I

(Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes)

Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan

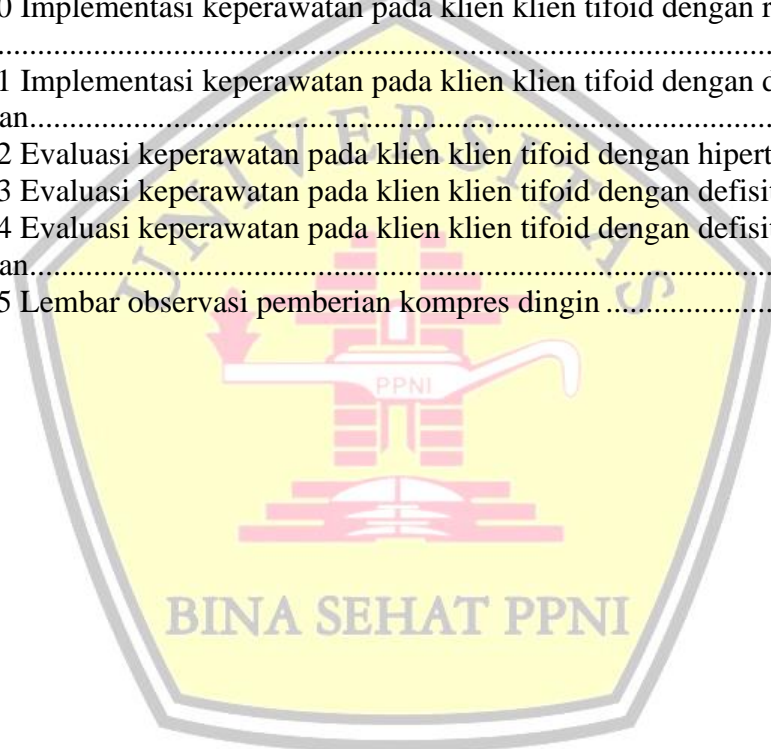
DAFTAR ISI

LEMBAR ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
LEMBAR_PUBLIKASI	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1	13
PENDAHULUAN.....	13
1.1 Latar Belakang	13
1.1.2 Definisi Demam Tifoid	16
1.1.3 Etiologi.....	17
1.1.4 Patofisiologi	17
1.1.5 Epidemiologi	18
1.1.6 Manifestasi Klinik.....	19
1.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	20
1.1.8 Komplikasi	21
1.1.9 Penatalaksanaan	22
1.1.10 Pathway	24
1.2 Konsep Hipertermia	25
1.2.1 Pengertian Suhu Tubuh	25
1.2.2 Pengertian hipertermi	27
1.2.3 Penyebab hipertermia.....	27
1.2.4 Manifestasi klinis	27
1.2.5 Penatalaksanaan	28
1.2.6 Komplikasi	29

1.2.7	Fisiologi Hipertermia	30
1.2.8	Pathway Hipertermia.....	31
1.3	Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Demam Thypoid Dengan Masalah Hipertermi	32
1.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	36
1.3.3	Fokus Intervensi	37
1.3.4	Evaluasi	49
1.4	Batasan Masalah	50
1.5	Rumusan Masalah.....	50
1.6	Tujuan	50
1.7	Manfaat	51
BAB II	.....	52
ANALISA KASUS	.....	52
2.1	Asuhan Keperawatan	52
2.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	52
2.1.2	Pengkajian	52
2.1.3	Analisa data	57
2.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	59
2.1.5	Rencana Keperawatan	59
2.1.6	Implementasi Keperawatan	62
2.1.7	Evaluasi Keperawatan	66
2.2	Penerapan Intervensi Kompres Dingin	71
BAB III	.....	72
PEMBAHASAN	.....	72
3.1	Analisis Asuhan Keperawatan	72
BAB IV	.....	82
PENUTUP	.....	82
6.1	Kesimpulan	82
6.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pengkajian data umum pada pasien yang mengalami hipertemia pada kasus demam tifoid di Rumah Sakit Kamar Medika Mojokerto	52
Tabel 2. 2 Riwayat kesehatan pada klien tifoid	53
Tabel 2. 3 Pengkajian B1-B6 pada klien tifoid.....	54
Tabel 2. 4 Pemeriksaan fisik pada klien tifoid.....	56
Tabel 2. 5 Hasil pemeriksaan laboratorium pada klien tifoid	56
Tabel 2. 6 Analisa data pada klien tifoid dengan hipertermi	57
Tabel 2. 7 Diagnosa keperawatan pada klien tifoid dengan hipertermi.....	59
Tabel 2. 8 Rencana keperawatan pada klien tifoid dengan hipertermi	59
Tabel 2. 9 Implementasi keperawatan pada klien klien tifoid dengan hipertermia	62
Tabel 2. 10 Implementasi keperawatan pada klien klien tifoid dengan risiko defisit nutrisi	64
Tabel 2. 11 Implementasi keperawatan pada klien klien tifoid dengan defisit pengetahuan.....	65
Tabel 2. 12 Evaluasi keperawatan pada klien klien tifoid dengan hipertermia	66
Tabel 2. 13 Evaluasi keperawatan pada klien klien tifoid dengan defisit nutrisi..	68
Tabel 2. 14 Evaluasi keperawatan pada klien klien tifoid dengan defisit pengetahuan.....	70
Tabel 2. 15 Lembar observasi pemberian kompres dingin	71



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Pengkajian.....	87
Lampiran 2 Format Analisa Data.....	88
Lampiran 3 Format Rencana Asuhan Keperawatan.....	89
Lampiran 4 Format Implementasi Asuhan Keperawatan	90
Lampiran 5 Format Evaluasi Asuhan Keperawatan.....	91
Lampiran 6 Format Lembar Observasi Pemberian Kompres Dingin	92
Lampiran 7 Lembar Permohonan Menjadi Responden	93
Lampiran 8 Lembar Persetujuan Responden (Informed Consent)	94
Lampiran 9 Lembar Konsultasi.....	95
Lampiran 10 Standart Operasional Prosedur	96



DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, Mulyana. 2021. "Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Uin Alauddin Makassar 2021."
- Aplikasi, Pusat, Teknologi Isotop, Iradiasi Berkas, Elektron Sebagai, Plester Penurun, and Demam Telah. 2020. "C Menjadi 37."
- Carlson, and Bella Kurnia. 2020. "Tatalaksana Demam Tifoid Pada Anak." *Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Krida Wacana, Jakarta, Indonesia* 47 (9): 698–702.
- Dewi, Elvira Sari, Soemardini, and Ika Setyo Rini. 2016. "Effectiveness of Cold Compress Therapy to Decrease Stress in Lupus Patient (Odapus) at Lupus Care Community Parahita Malang." *Majalah Kesehatan FKUB* 3 (2): 1–9.
- Hakiki, Queen Syafaati, and B.M. Wara Kushartanti. 2019. "Pengaruh Kompres Es Dan Kompres Hangat Terhadap Penyembuhan Cedera Ankle Pasca Manipulasi Topurak Pada Pemain Futsal." *Medikora* 17 (2): 136–44. <https://doi.org/10.21831/medikora.v17i2.29185>.
- Inawati. 2008. "Demam Tifoid." *Bhutta ZA. Bhutta ZA. Typhoid Fever. Demam Tipus. In: Rakel P, Bope ET, Eds. Conn 's Current Therapy 200 8. Dalam: P Rakel, Bope ET, Eds. Conn 's Terapi Lancar 200 8. 60th Ed. 60 Ed..* 60: 1–2.
- Kartika, Dewi Eka. 2017. "Asuhan Keperawatan Pada Klien Demam Tifoid Dengan Gangguan Hipertermi Di Ruang Melati RSUD Bangil Pasuruan," no. 1: 43. <https://repositorio.ufsc.br>.
- Levani, Yelvi, and Aldo Dwi Prastya. 2020. "Demam Tifoid: Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi Dan Pandangan Dalam Islam." *Al-Iqra Medical Journal : Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran* 3 (1): 10–16. <https://doi.org/10.26618/aimj.v3i1.4038>.
- Nikmah, Nurun, Novi Anggraeni, and Ainul Yaqin. 2022. "KELUARGA TENTANG KOMPRES DINGIN PADA ANAK DEMAM Effect of Health Education on Family Knowledge about Cold Compress on the Child ' s Fever" 3 (1): 72–77.
- Normaidah, Id. 2020. "Review : Patogenesis Dan Diagnosa Laboratorium Demam Tifoid." *Klinikal Sains : Jurnal Analisis Kesehatan* 8 (2): 51–61.

https://doi.org/10.36341/klinikal_sains.v8i2.1409.

Rahayu, Yayuk Suyudi, Suci Wulandari, Titi Anjar Pangestuti, Program Studi, Profesi Apoteker, Program Studi Farmasi, and Demam Tifoid Anak. 2021. "Sosialisasi Penggunaan Antibiotik Ceftriaxone Pada Pasien Demam Tyfoid Anak Di Instalasi Rawat Inap Rsud Deli Serdang" 1 (1): 64–69.

<https://doi.org/10.35451/jpk.v1i1.725>.

Rahmawati, Ida, and Doby Purwanto. 2020.

"Efektifitas Perbedaan Kompres Hangat Dan Dingin Te." *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan* 8 (2): 246–55.

Susanti, Nurlaili. 2012. "[1] Susanti N. Efektifitas Kompres Dingin Dan Hangat Pada Penataleksanaan Demam. *Sainstis* 2012:55–64.

Doi:10.18860/Sains.V0i0.1866.Efektifitas Kompres Dingin Dan Hangat Pada Penataleksanaan Demam." *Sainstis*, 55–64.

<https://doi.org/10.18860/sains.v0i0.1866>.

Tim Pokja SIKI DPP PPNI. 2018. "Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (I). Jakarta." *Practice Nurse*.

Wahyuni, Wahyuni, and Ulfa Nur Maa'idah. 2019. "FORMULASI DAN KARAKTERISASI HIDROGEL EKSTRAK DAUN DADAP SEREP (Erythrina Folium) DALAM BENTUK PLESTER SEBAGAI PENURUN DEMAM." *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan* 8 (1): 8–14.

<https://doi.org/10.48191/medfarm.v8i1.11>.

Warsyidah, Andi Auliyah, and Risnawati. 2020. "Gambaran Leukosit Pada Penderita Demam Typoid 1-3 Hari Di RSU Wisata UIT Makassar." *Jurnal Media Laboran* 10.