

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN MASALAH HIPERTERMIA PADA
PASIEN DEMAM TIFOIDDI RSUD. WAHIDIN
SUDIROHUSODO KOTA MOJOKERTO**



OLEH :

EMMA FAUZIAH WIRANDA
NIM : 201904037

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN MASALAH HIPERTERMIA PADA
PASIEN DEMAM TIFOIDDI RSU
DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
KOTA MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
(Amd.Kep)
Pada Program Studi DIII Keperawatan Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



OLEH

EMMA FAUZIAH WIRANDA
NIM : 201904037

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.



Mojokerto, 24 Agustus 2022

Yang menyatakan

EMMA FAUZIAH W
NIM : 201904037

LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian proposal

Judul : Asuhan keperawatan pada klien demam tifoid dengan masalah hipertermia di RSUD Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Mojokerto

Nama : EMMA FAUZIAH WIRANDA

NIM : 201904037

Pada tanggal : 24 Agustus 2022

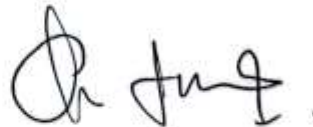
Oleh :

Pembimbing I



Duwi Basuki, M.Kep
NIK. 162 601 061

Pembimbing II



Chaterina Janes. P., M.Kep., Sp. Kep.MB
NIK : 162 601 098

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : EMMA FAUZIAH WIRANDA
NIM : 201904037
Program Studi : D-3 Keperawatan
Pada Tanggal : 24 Agustus 2022
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermia Pada Pasien Dengan Typhoid Di RSUD Dr.Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto "

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada STIKES Bina Sehat PPNI Mojokerto

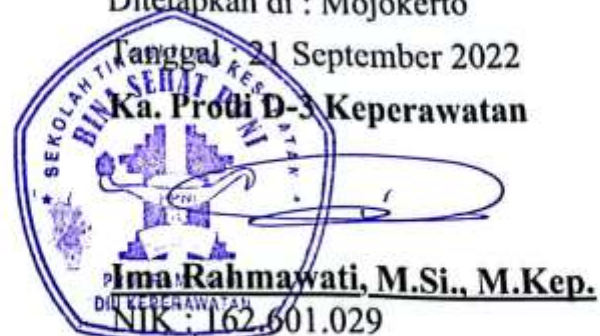
DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Umi Azizah, M.Kep (.....
Pembimbing Satu : Duwi Basuki, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....
Pembimbing Dua : Chaterina J.Pratiwi, M.Kep.,SP.Kep.M.B (.....

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 21 September 2022

Ka. Prodi D-3 Keperawatan



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“Asuhan keperawatan masalah hipertermia pada pasien demam tifoid di RSUD Dr. Wahidin Sudirohusodo Kota Mojokerto”**. Selesainya Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka peneliti mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Direktur RSUD Dr Wahidin Sudirohusodo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian
2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
3. Ima Rahmawati, S.Kep, Ns., M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi kasus
4. Duwi Basuki, S.Kep. Ns., M.Kes selaku pembimbing I Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
5. Chaterina Janes P., M.Kep., Sp. Kep. MB selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah laporan yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada peneliti
6. Staff Dosen STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan ilmu, masukan, dan pengetahuan dalam menempuh perkuliahan di STIKes Bina Sehat PPNI.

MOTTO

Tanpa rasa sakit kita tidak akan pernah belajar manjadi kuat, tanpa rasa kecewa kita tidak akan pernah menjadi dewasa, tanpa kehilangan kita tidak akan pernah belajar arti ikhlas

- Emma Fauziah Wiranda -



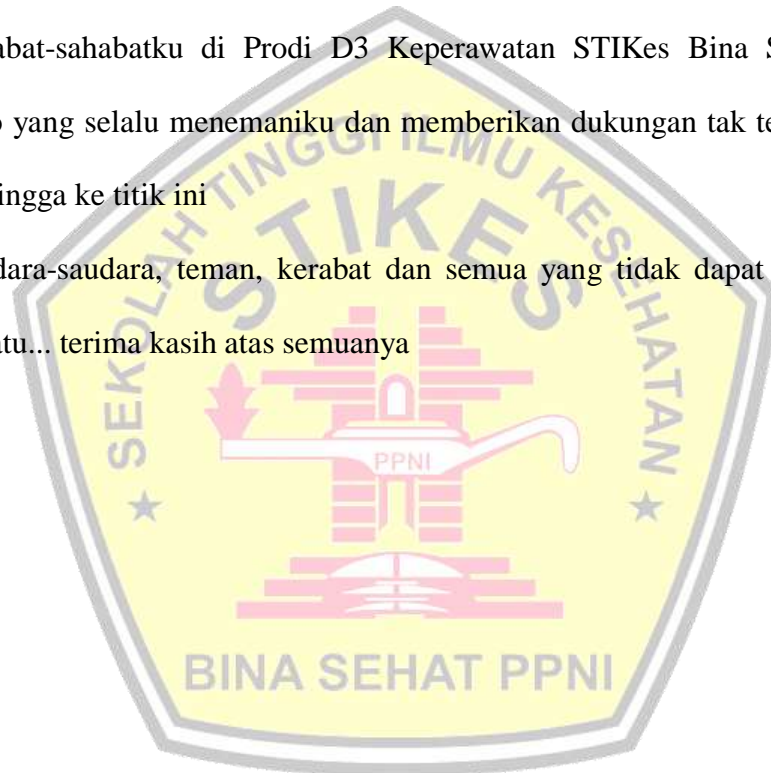
PERSEMBAHAN

Allaah SWT yang telah membimbingku, melindungiku, memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepadaku dan tak pernah letih mendengar do'a-do'aku

Terimakasih untuk Ayah dan Alm.Ibu tercinta tersayang yang telah memberikan do'a, semangat, dan dukungan yang tiada henti untuk mendoakan saya diberikan kelancaran,kemudahan, dan keikhlasan.

Sahabat-sahabatku di Prodi D3 Keperawatan STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang selalu menemaniku dan memberikan dukungan tak terhingganya untukku hingga ke titik ini

Saudara-saudara, teman, kerabat dan semua yang tidak dapat kusebutkan satu per satu.... terima kasih atas semuanya



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL DALAM	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	5
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Studi Kasus.....	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus	5
1.5 Manfaat Studi Kasus.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Demam Tifoid	7
2.1.1 Pengertian	7
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Bakteriologi Salmonella Typhii.....	8

2.1.4	Cara Penularan.....	10
2.1.5	Manifestasi Klinis.....	12
2.1.6	Patofisiologi.....	13
2.1.7	Pathway.....	13
2.1.8	Diagnosa.....	14
2.1.9	Penatalaksanaan.....	16
2.1.10	Komplikasi.....	17
2.1.11	Pencegahan dan Pemberantasan.....	18
2.2	Konsep Dasar Hipertermia.....	19
2.2.1	Pengertian.....	19
2.2.2	Etiologi.....	20
2.2.3	Tanda dan Gejala Hipertermia.....	21
2.2.4	Penatalaksanaan.....	22
2.3	Konsep Tumbuh Kembang Anak.....	23
2.3.1	Pengertian.....	23
2.3.2	Kebutuhan Balita.....	24
2.3.3	Tumbuh Kembang Balita.....	26
2.4	Konsep Manajemen Asuhan Keperawatan Pada Klien Demam Tifoid.....	27
2.4.1	Pengkajian Data.....	27
2.4.2	Analisis Data.....	33
2.4.3	Penatalaksanaan.....	34
2.4.4	Implementasi.....	36
2.4.5	Evaluasi.....	36
2.4.6	Penelitian Yang Berhubungan.....	39
BAB 3 METODE PENELITIAN.....		47
3.1	Desain Penelitian.....	47
3.2	Batasan Istilah.....	47
3.3	Partisipan.....	48
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	48
3.5	Pengumpulan Data.....	48
3.6	Uji Keabsahan Data.....	49

3.7	Analisa Data	49
3.7.1	Pengumpulan Data	49
3.7.2	Mereduksi Data	50
3.7.3	Penyajian Data.....	50
3.7.4	Simpulan.....	51
3.8	Etika Penelitian.....	51
3.8.1	Informed concent (lembar persetujuan)	51
3.8.2	Anonimity (tanpa nama).....	52
3.8.3	Confidentiality (kerahasiaan)	52
3.9	Keterbatasan Penelitian	52
BAB 4.....		54
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		54
4.1	Hasil.....	54
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	54
4.1.2	Pengkajian	55
4.1.3	Analisa Data	62
4.1.4	Diagnosa Keperawatan.....	63
4.1.5	Rencana Keperawatan	64
4.1.6	Implementasi	65
4.1.7	Evaluasi	56
4.2	Pembahasan	56
4.2.1	Pengkajian	57
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	58
4.2.3	Rencana Asuhan.....	60
4.2.4	Implementasi	62
4.2.5	Evaluasi	64
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		67
5.1	Simpulan.....	67
5.2	Saran	68
5.2.1	Klien	68
5.2.2	Keluarga	68

5.2.3 Perawat.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Biodata Klien 1 dan Klien 2.....	55
Tabel 4. 2 Riwayat Kesehatan.....	55
Tabel 4. 3 Kemampuan Fungsional.....	57
Tabel 4. 4 Pemeriksaan Fisik	60
Tabel 4. 5 Pemeriksaan Penunjang.....	61
Tabel 4. 6 Analisa Data	62
Tabel 4. 7 Diagnosa Keperawatan.....	63
Tabel 4. 8 Rencana Keperawatan	63
Tabel 4. 9 Implementasi	65
Tabel 4. 10 Implementasi pada Klien 2	66
Tabel 4. 11Evaluasi.....	56



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Pathways demam tifoid (Nurarif & Kusuma, 2016)	15
Gambar 4. 1 Genogram Klien 1	57
Gambar 4. 2 Genogram Klien 2	57
Gambar 4. 3 Perubahan Suhu Tubuh Klien 1 dan Klien 2.....	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden	73
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden	74
Lampiran 3 Format Pengkajian.....	75



DAFTAR PUSTAKA

- Ahyani, L. N., Kudus, U. M., & Kudus, U. M. (2018). *Buku Ajar Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. January 2019.
- Arieska, Nur, C., & Sri. (2019). Upaya Penurunan Suhu Tubuh Menggunakan Kompres Air Hagat pada Pasien Tipoid. *ITS PKU Muhammadiyah Surakarta*, 1(1), 1–6. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/cived/article/viewFile/7921/6056>
- Asmadi. (2016). *Teknik Prosedural Keperawatan: Konsep dan Aplikasi Kebutuhan Dasar Klien*. Salemba Medika.
- Carpenito, L. J. (2017). *Buku Ajar Diagnosis Keperawatan*. EGC.
- Corwin, E. J. (2011). *Buku Saku Patofisiologi Corwin*. Aditya Media.
- Elon, Y., & Simbolon, U. (2018). *Tindakan Kompres Hangat Pada Temporal Lobe Dan Abdomen Terhadap Reaksi Suhu Tubuh Pasien Dengan Typhoid Fever the Effect of Warm Compress Application on Temporal Lobe and Abdomen in Decreasing Body Temperature Among Patients With Typhoid Fever*. 2(1), 73–81.
- Harnani, N. M., Andri, I., & Utoyo, B. (2019). Pengaruh kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh pada pasien demam thypoid di RS PKU Muhammadiyah Gombong. *Jurnal Urecol*, 6(6), 361.
- Hidayat, A. (2014). *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta : Salemba Medika.
- Ilham, I., Nugraha, J., & Purwanta, M. (2017). Deteksi IgM Anti Salmonella Enterica Serovar Typhi dengan Pemeriksaan Tubex TF dan Typhidot-M. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(2), 127. <https://doi.org/10.20473/jbp.v19i2.2017.127-142>
- Irlianti, E., & Nurhayati, S. (2021). Penerapan Tepid Sponge Terhadap Masalah Keperawatan Hipertermi Pada Pasien Anak Demam Usia Toddler (1-3 Tahun). *Jurnal Cendikia Muda*, 1(3), 395–400.
- Kemendes RI. (2021). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020. In *IT - Information Technology* (Vol. 48, Issue 1). Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1524/itit.2006.48.1.6>
- Kunoli, F. J. (2015). *Pengantar Epidemiologi Penyakit Menular*. Jakarta: Trans Info Media.
- Mansjoer, A. (2014). *Kapita Selekta Kedokteran*. Jakarta: Media Aesculapius.
- Mubarak, W. I. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar Buku 2*. Salemba

Medika.

- Muhammad, A. I., Murniarti, & Suryani, R. L. (2021). Komres Hangat pada Pasien Hiertermi (Demam Typhoid) RSUD dr . R . Goeteng Taroenadibrata. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan*, 1501–1507.
- Nofitasari, F., & Wahyuningsih, W. (2019). Penerapan Kompres Hangat Untuk Menurunkan Hipertermia Pada Anak Dengan Demam Typoid. *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*, 3(2), 44–50. <https://doi.org/10.33655/mak.v3i2.74>
- Notoatmodjo, S. (2016). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC – NOC*. Yogyakarta: Mediacion.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nuruzzaman, H., & Syahrul, F. (2016). Analisis Risiko Kejadian Demam Tifoid Berdasarkan Kebersihan Diri dan Kebiasaan Jajan di Rumah. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 4(1), 74–86. <https://doi.org/10.20473/jbe.v4i1.74-86>
- Potter, P. A., & Perry, A. G. (2015). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan: Konsep, Proses, dan Praktik*. Jakarta: EGC.
- Pujiarto. (2018). Gambaran penerapan kompres air hangat terhadap penurunan suhu tubuh pada pasien demam tifoid. *Jurnal Kesehatan Panca Bhakti Lampung*, VI(1), 76–83. [file:///C:/Users/HP/Documents/jurnal kti/JURNAL 4 DEMAM TPOID.pdf](file:///C:/Users/HP/Documents/jurnal%20kti/JURNAL%204%20DEMAM%20TPOID.pdf)
- Putra, A. A., Rosuliana, N. E., & Irawan, M. A. (2018). Perbedaan Efektivitas Antara Pemberian Tepid Sponge Bath Dan Kompres Plester Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Anak Batita Yang Mengalami Demam Di Ruang Anak Rsud Dr. R. Soedjono Selong Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 4(2), 89–96.
- Rahmawati, I., & Purwanto, D. (2020). Efektifitas pemberian kompres hangat dan dingin terhadap perubahan suhu tubuh pada anak di ruang Edelweis RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu. *Care: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(2), 246–255.
- Rahmawati, R. R. (2020). Faktor Risiko Yang Memengaruhi Kejadian Demam Tifoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Binakal Kabupaten Bondowoso. *Medical Technology and Public Health Journal*, 4(2), 224–237. <https://doi.org/10.33086/mtphj.v4i2.1689>
- Rukmana, B. F., Husen, L. M. S., & Aini, H. U. N. (2022). Pengaruh Pemberian Kompres Hangat terhadap Penurunan Suhu Tubuh pada Anak yang Terkena

- Typhoid Fever. *Nursing Information Journal*, 1(2), 81–89.
<https://doi.org/10.54832/nij.v1i2.192>
- Soetjiningsih. (2014). *Tumbuh Kembang Anak*. Jakarta: EGC.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suririnah. (2012). *Buku Pintar Mengasuh Batita*. Gramedia Pustaka Utama.
- Tauhidah, N. I., Noorhasanah, E., & Munirah, R. (2021). Tepid Water Sponge as a Nursing Intervention to Overcome Fever in Children. *Jnhs*, 1(2), 105–109.
<http://journal.mbunivpress.or.id/index.php/jnhs>
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.
- Tim Pokja SIKI. (2019). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.
- WHO. (2018). *Immunization, Vaccines and Biologicals: Typhoid*.
<https://www.who.int/teams/immunization-vaccines-and-biologicals/diseases/typhoid>
- Widoyono. (2018). *Penyakit Tropis: epidemiologi, penularan, pencegahan, & pemberantasan*. Jakarta: Erlangga.
- Wijaya, A., & Putri, Y. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah*. Nuha Medika.
- Wilkinson, J., & Ahern, N. (2015). *Buku Saku Diagnosis Keperawatan : Diagnosa NANDA, Intervensi NIC, Kriteria Hasil NOC*. Jakarta: EGC.
- Wong, D. L. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik* (6th ed.). EGC.
- Yasmara, D., Nursiswati, & Arafat, R. (2016). Rencana Asuhan Keperawatan Medikal-Bedah: Diagnosis Nanda-1 2015-2017 Intervensi Nic Hasil Noc. In *Rencana Asuhan Keperawatan Medikal-Bedah: Diagnosis Nanda-1 2015-2017 Intervensi Nic Hasil Noc*.
- Zurimi, S. (2019). Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Dalam Pemenuhan Ketidakefektifan Termoregulasi Pada Pasien Demam Typoid Di RSUD dr.P.P. Magetti Saumlaki. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 4(3), 131–136.
[file:///C:/Users/HP/Documents/jurnal kti/JURNAL 5 DEMAM TPOID.pdf](file:///C:/Users/HP/Documents/jurnal%20kti/JURNAL%205%20DEAMAM%20TPOID.pdf)