

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PENDERITA *THYPOID FEVER*
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA**

(Studi Kasus Di Ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo)



Oleh

**NUR ALFI WAHIDATUL HUSNA
NIM. 22613500**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2025

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PENDERITA *THYPOID FEVER*
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA**

(Studi Kasus Di Ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo)

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Syarat
Penyusunan Karya Tulis Ilmiah



Oleh
NUR ALFI WAHIDATUL HUSNA
NIM. 22613500

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : NUR ALFI WAHIDATUL HUSNA
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PENDERITA
THYPOID FEVER DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA (Studi Kasus DI
Ruang Dahlia RSU Darmayu Ponorogo)

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada
Tanggal :

Oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2



Metti Verawati, S.Kep., Ns., M.kes

NIDN. 0720058001



Rika Maya Sari, S.Kep., Ns., M.kes

NIDN. 0711068503

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0714127901

PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS

Saya bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun.

Ponorogo, 2 Januari 2025

Yang menyatakan,



Nur Afri Wahidatul Husna

NIM. 22613500

HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Oleh : NUR ALFI WAHIDATUL HUSNA
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PENDERITA
THYPOID FEVER DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA (Studi Kasus Di
Ruang Dahlia RSU Darmayu Ponorogo)

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di
Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo, Tanggal : 17 Juli 2025

Tim Penguji:

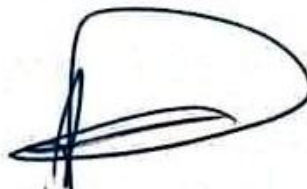
Ketua : Dr. Hery Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep
Anggota : 1. Metti Verawati, S.Kep., Ns., M.Kes
2. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Tanda Tangan



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0714127901

KATA PENGANTAR

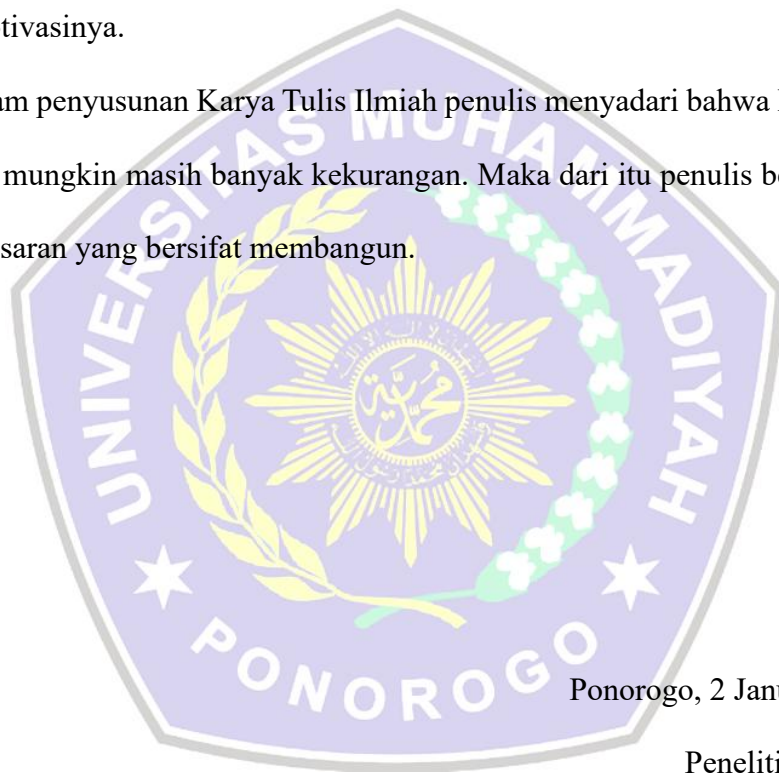
Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, penulis haturkan atas segala nikmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Anak Penderita Thypoid Fever Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia (Studi Kasus DI Ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo)”. Penulis menyadari bahwa dalam kegiatan penelitian ini tidak akan berjalan sebagaimana yang diharapkan tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi kepada penulis. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag sebagai Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes,PhD sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Filia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai Kepala Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. dr. Kusuma Luthfiana. Selaku Direktur Rumah Sakit Darmayu Ponorogoyang telah memberikan izin saya untuk mendapatkan data-data yang saya butuhkan sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Metti Vrawati, S.Kep.Ns.,M.Kes sebagai dosen pembimbing 1 dan Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing 2 yang banyak memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Responden penelitian yang dalam penelitian ini dengan pertimbangan etika maka nama, alamat dan identitas informan disamarkan untuk melindungi

informan dari bermacam-macam hal yang merugikan dan merusak nama baik informan dan terima kasih karena telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

7. Bapak Ibu dosen pengajar di program studi Studi D3 Keperawatan yang sudah memberi semangat.
8. Kedua orang tua penulis yang telah luar biasa memberikan doa, dukungan, dan semangat sehingga Karya Tulis Ilmiah ini bisa diselesaikan.
9. Rekan-rekan mahasiswa Studi D3 Keperawatan angkatan 2022 atas kerja sama dan motivasinya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini mungkin masih banyak kekurangan. Maka dari itu penulis berharap ada kritik dan saran yang bersifat membangun.



Ponorogo, 2 Januari 2025

Peneliti

Nur Alfi Wahidatul Husna

NIM. 22613500

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PENDERITA *THYPOID FEVER* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA (Studi Kasus Di Ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo)

Nur Alfi Wahidatul Husna

Prodi DIII Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Demam tifoid merupakan infeksi sistemik yang disebabkan oleh *Salmonella typhi*, menyerang usus halus dan menyebar melalui aliran darah. Salah satu manifestasi klinis yang sering ditemukan adalah hipertermia, yaitu peningkatan suhu tubuh di atas 38,5°C akibat gangguan pada mekanisme pengaturan suhu tubuh atau faktor eksternal. Tujuan studi kasus ini adalah untuk mengevaluasi efektivitas asuhan keperawatan dalam mengatasi hipertermia pada anak dengan diagnosis medis demam tifoid. Penelitian ini menggunakan desain studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, penetapan diagnosis, perencanaan, implementasi, dan evaluasi.

Asuhan keperawatan dilakukan pada anak A yang mengalami demam tifoid, selama tiga hari pada bulan April 2025 di Ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo. Data dikumpulkan melalui observasi langsung, wawancara, dan pemeriksaan fisik. Hasil pengkajian menunjukkan pasien mengalami demam tinggi (38,7°C) disertai keluhan pusing dan lemas. Intervensi yang diberikan meliputi edukasi kepada keluarga mengenai hipertermia, anjuran istirahat, peningkatan asupan cairan, kompres hangat menggunakan bawang merah, pemantauan tanda vital dan keseimbangan cairan, serta kolaborasi pemberian antipiretik dan antibiotik.

Evaluasi asuhan menunjukkan adanya penurunan suhu tubuh ke nilai normal, stabilisasi tanda-tanda vital, dan penurunan keluhan subjektif pasien. Hasil ini menunjukkan bahwa intervensi keperawatan yang tepat dapat membantu mengatasi hipertermia pada pasien anak dengan demam tifoid secara efektif.

Kata kunci: demam tifoid, hipertermi, anak

ABSTRACT

NURSING CARE FOR A CHILD WITH TYPHOID FEVER AND HYPERTHERMIA NURSING PROBLEM

(A Case Study in Dahlia Ward, Darmayu General Hospital, Ponorogo)

Nur Alfi Wahidatul Husna

*Diploma in Nursing Program, Faculty of Health Sciences,
Universitas Muhammadiyah Ponorogo*

Typhoid fever is a systemic infection caused by Salmonella typhi, which affects the small intestine and spreads through the bloodstream. One of the common clinical manifestations is hyperthermia, defined as an increase in body temperature above 38.5°C due to a disruption in the body's temperature regulation mechanism or external factors. The purpose of this case study is to evaluate the effectiveness of nursing care interventions in managing hyperthermia in a child diagnosed with typhoid fever. This study employed a case study design using the nursing care process approach, including assessment, nursing diagnosis, planning, implementation, and evaluation.

Nursing care was provided to a child (referred to as Patient A) with typhoid fever over a three-day period in April 2025 at Dahlia Ward, Darmayu General Hospital, Ponorogo. Data were collected through direct observation, interviews, and physical examination. The assessment revealed that the patient experienced a high fever (38.7°C), accompanied by complaints of dizziness and fatigue. Interventions included family education regarding hyperthermia, advice on adequate rest, fluid intake promotion, warm compress using shallots, monitoring of vital signs and fluid balance, and collaboration in administering antipyretics and antibiotics.

The evaluation showed a decrease in body temperature to normal levels, stabilization of vital signs, and reduction in subjective complaints. These results indicate that appropriate nursing interventions can effectively manage hyperthermia in pediatric patients with typhoid fever.

Keywords: *typhoid fever, hyperthermia, pediatric*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULIS	iv
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI PROPOSAL.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penulisan	4
1.4 Manfaat Penulisan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Demam Typoid.....	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Klasifikasi	8
2.1.3 Etiologi	9
2.1.4 Manifestasi Klinis.....	10
2.1.5 Patofisiologi.....	11
2.1.6 Pathway.....	13
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik	14
2.1.8 Penatalaksanaan	15
2.1.9 Komplikasi.....	17
2.2 Konsep Hipertermia	18
2.2.1 Definisi	18

2.2.2	Etiologi	19
2.2.3	Batasan Karakteristik	20
2.2.4	Tahapan Hipertermia.....	20
2.2.5	Mekanisme Hipertermia	22
2.2.6	Penatalaksanaan Hipertermia.....	24
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan	26
2.3.1	Pengkajian	26
2.3.2	Diagnosa Keperawatan	35
2.3.3	Intervensi Keperawatan.....	36
2.3.4	Implementasi	37
2.3.5	Evaluasi	37
2.4	Hubungan Antar Konsep.....	38
BAB 3	METODE STUDI KASUS	39
3.1	Metode	39
3.2	Teknik Penulisan.....	40
3.3	Waktu dan Tempat	40
3.4	Pengumpulan Data.....	41
3.5	Alur Kerja (<i>Framework</i>).....	42
3.6	Etika Penelitian.....	43
BAB 4	ASUHAN KEPERAWATAN	45
4.1	Pengkajian.....	45
4.2	Analisa Data.....	65
4.3	Perumusan Diagnosis Keperawatan	66
4.4	Intervensi Keperawatan	67
4.5	Catatan Tindakan Keperawatan	69
4.6	Catatan Perkembangan	74
BAB 5	PEMBAHASAN	80
5.1	Pengkajian.....	80
5.2	Diagnosis	82
5.3	Intervensi	83
5.4	Implementasi.....	85
5.5	Evaluasi.....	86

BAB 6 PENUTUP	91
6.1 Kesimpulan	91
6.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	101



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	36
Tabel 4.1 Riwayat Imunisasi.....	50
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	55
Tabel 4.3 Analisa Data	65
Tabel 4.4 Tabel Diagnosis Keperawatan.....	66
Tabel 4.5 Intervensi Keperawatan.....	67
Tabel 4.6 Catatan Tindakan Keperawatan.....	69
Tabel 4.7 Catatan Perkembangan.....	75



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Pathway</i> Demam Typhoid.....	13
Gambar 2.2 Kerangka Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan <i>Thypoid fever</i> Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi di Ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo.....	38
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan <i>Thypoid fever</i> Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi Di Ruang Dahlia RSUD Darmayu Ponorogo	42
Gambar 4.1 Genogram	50



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Data Awal	101
Lampiran 2. Surat Ijin Pengambilan Data Awal.....	102
Lampiran 3. Permohonan Ijin Studi Kasus	103
Lampiran 4. <i>Ethical Exemption</i>	104
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	105
Lampiran 6. Penjelasan Sebelum Penelitian	106
Lampiran 7. SOP Kompres Bawang Merah.....	107
Lampiran 8. Dokumentasi.....	109
Lampiran 9. Form Pendampingan Studi Kasus	111
Lampiran 10. Surat Keterangan Hasil <i>Similarity Check</i>	112
Lampiran 11. Lembar Konsultasi.....	113



DAFTAR SINGKATAN

WHO : *World Health Organization*

DM : *Diabetes Mellitus*

SGOT : *Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase*

SGPT : *Serum Glutamic Pyruvic Transaminase*

EHS : *Exertional Heat Stroke*

MH : *Malignant Hyperthermia*

PCR : *Polymerase Chain Reaction*

