

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
PENERAPAN KOMPRES HANGAT BAWANG MERAH
PADA ANAK THYPOID DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA
Di Ruang Ar-Fahrudin RSU Muhammadiyah Ponorogo



Oleh:
VERMANILA ADILA SETIAWATI
NIM. 25650656

PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
PENERAPAN KOMPRES HANGAT BAWANG MERAH
PADA ANAK THYPOID DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA
Di Ruang Ar-Fahrudin RSU Muhammadiyah Ponorogo

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan kepada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Syarat
Penyusunan Karya Ilmiah Akhir



Oleh:

VERMANILA ADILA SETIAWATI

NIM. 25650656

PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2026

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : Vermanila Adila Setiawati

Judul : Penerapan Kompres Hangat Bawang Merah Pada Anak Thypoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia di Ruang Ar-Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Ilmiah
Akhir Ners pada tanggal : 19 Juni 2026

Oleh :

Pembimbing



Ririn Nasriati, S.Kep.,Ners.,M.Kep
NIDN 704077501

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN. 0714127901

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh

: Vermanila Adila Setiawati

Judul

: Penerapan Kompres Hangat Bawang Merah Pada Anak Thypoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia di Ruang Ar-Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo

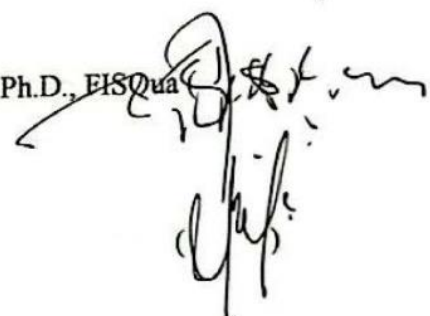
Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Ilmiah Akhir di Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo tanggal 07 Juli 2026 :

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : 1. Sulistyo Andarmoyo, S. Kep., Ners., M. Kes., Ph.D., FISQ

Anggota : 2. Ririn Nasriati, S. Kep., Ners., M. Kep



Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat, S.Kep, Ns., M.Kep
NIDN.0714127901

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Nama : Vermanila Adila Setiawati
NIM : 25650656
Institusi : Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang berjudul: penerapan kompres hangat bawang merah pada anak thypoid dengan masalah keperawatan hipertermia di ruang Ar. Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo adalah bukan Karya Ilmiah Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, April 2026

Yang Menyatakan



Vermanila Adila S.
NIM 25650656

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan hidayah- Nya saya dapat menyelesaikan KIA dengan judul “Penerapan Kompres Hangat Bawang Merah Pada Anak Thypoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia di Ruang Ar-Fahrudin RSUD Muhammadiyah 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 selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin, sehingga memperlancar penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
2. Saiful Nurhidayat, S. Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin, sehingga memperlancar penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
3. Sri Andayani, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan pengarahan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah ini.
4. dr. H. Barunanto Ashadi, M.Si selaku Direktur RSUD Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan penelitian karya ilmiah akhir serta dukungan untuk dapat melanjutkan pendidikan profesi.
5. Ririn Nasriati, S. Kep., Ners., M. Kep selaku Pembimbing penyusunan KIA

yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis.

6. Suami, Orang tua, dan seluruh keluarga sebagai support system penuh dalam mengerjakan karya ilmiah ini, terima kasih atas doa, support, dan nasehat yang tak pernah putus.
7. Rekan-rekan sesama mahasiswa Alih Jenjang Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang sudah saling menyemangati dalam menyelesaikan KIA.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dan memberikan masukan serta saran hingga proposal ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Dalam penulisan KIA ini penulis sadar jika jauh dari sempurna. Penulis mengharapkan masukan membangun. Akhirnya, semoga memberi manfaat untuk layanan keperawatan.

Ponorogo, April 2026

Penulis



Vermanila Adila Setiawati
NIM. 25650656

ABSTRAK

PENERAPAN KOMPRES HANGAT BAWANG MERAH PADA ANAK THYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA

Di Ruang Ar-Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo

Oleh : Vermanila Adila Setiawati

NIM. 25650656

Typhoid merupakan penyakit dengan gejala demam mencapai suhu antara 39°C - 40°C. Typhoid terjadi karena infeksi saluran pencernaan usus halus yang disebabkan oleh bakteri *salmonella typhi* atau *salmonella paratyphi*. Peningkatan suhu tubuh yang tidak segera ditangani berakibat kejang, koma, atau kelumpuhan. Masalah keperawatan yang muncul pada pasien Typhoid yaitu hipertermi. Studi kasus ini bertujuan untuk melakukan asuhan keperawatan pada pasien anak Typhoid dengan Hipertermi.

Dalam studi kasus ini asuhan keperawatan dilakukan pada An. MH dengan diagnosa medis Typhoid Abdominalis di Ruang Ar-Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo pada tanggal 28 Februari – 04 Maret 2026 (3 hari rawat inap dan 2 hari pemantauan di rumah). Metode yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan pasien demam sejak 2 hari, kejang 1 kali saat suhu tubuh 39,1 °C, frekuensi nafas 20 x/menit, nadi 124 x/menit, suhu saat pengkajian 38,2°C, kulit teraba panas, dan wajah kemerahan. Tindakan keperawatan untuk mengatasi demam yaitu pemberian kompres hangat bawang merah. Hasil evaluasi menunjukkan suhu tubuh normal yaitu 36,6°C, frekuensi nafas 18 x/menit, denyut nadi 103 x/menit, kulit teraba tidak hangat, kemerahan kulit berkurang, dan mukosa bibir lembab.

Kompres hangat bawang merah terbukti efektif untuk diterapkan sebagai terapi nonfarmakologis untuk membantu menurunkan suhu tubuh. Terapi ini dapat dikombinasikan dengan terapi medis untuk menunjang proses pemulihan pasien dengan demam Typhoid.

Kata Kunci: Typhoid, Kompres Hangat Bawang Merah, Hipertermi

ABSTRACT

APPLICATION OF WARM ONION COMPRESS ON CHILDREN WITH TYPHOIDUS HYPERTHERMIA NURSING TREATMENT

In the Ar-Fahrudin Ward, Muhammadiyah Ponorogo Hospital

By : Vermanila Adila Setiawati

NIM. 25650656

*Typhoid is a disease characterized by fever reaching temperatures between 39°C and 40°C. Typhoid occurs due to an infection of the small intestine caused by the bacteria *Salmonella typhi* or *Salmonella paratyphi*. Untreated fever can lead to seizures, coma, or paralysis. The nursing problem that arises in typhoid patients is hyperthermia. This case study aims to provide nursing care for a pediatric typhoid patient with hyperthermia.*

In this case study, nursing care was provided to An. MH, diagnosed with abdominal typhoid, in the Ar-Fahrudin Ward at Muhammadiyah Ponorogo Hospital from February 28 to March 4, 2026 (3 days of hospitalization and 2 days of home monitoring). The method used was a case study with a nursing process approach.

The patient's assessment revealed a fever for two days, one seizure at a body temperature of 39.1°C, a respiratory rate of 20 breaths per minute, a pulse rate of 124 beats per minute, a temperature at the time of assessment of 38.2°C, warm skin, and a flushed face. Nursing interventions to address the fever included administering a warm onion compress. The evaluation revealed a normal body temperature of 36.6°C, a respiratory rate of 18 breaths per minute, a pulse rate of 103 beats per minute, a skin temperature that was not warm, reduced redness, and moist mucous membranes.

Warm onion compresses have been shown to be effective as a non-pharmacological therapy to help lower body temperature. This therapy can be combined with medical therapy to support the recovery process in patients with typhoid fever.

Keywords: Typhoid, Warm Onion Compress, Hyperthermia

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1_PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.4.2 Manfaat Praktis.....	8
BAB 2 TINJAUAN LITERATUR	10
2.1 Konsep Demam Thypoid	10
2.1.1 Definisi	10
2.1.2 Klasifikasi	11
2.1.3 Etiologi	12
2.1.4 Patofisiologi	13
2.1.5 Pathway	14
2.1.6 Manifestasi klinis	15
2.1.7 Pemeriksaan diagnostik	17
2.1.8 Penatalaksanaan	18
2.1.9 Komplikasi	20

2.2	Konsep Hipertensi	21
2.3	Konsep Anak	25
2.4	Konsep kompres hangat bawang merah.....	34
2.5	Konsep Asuhan Keperawatan	39
2.5.1	Pengkajian	39
2.5.2	Diagnosa keperawatan	51
2.5.3	Intervensi	52
2.5.4	Implementasi.....	54
2.5.5	Evaluasi	55
2.6	<i>Evidence Based Nursing</i>	56
BAB 3 METODE LAPORAN KASUS.....		63
3.1	Metode	63
3.2	Teknik Penulisan	63
3.3	Waktu dan Tempat	63
3.3.1	Waktu Penelitian.....	63
3.3.2	Tempat Penelitian	64
3.4	Pengumpulan Data	64
3.5	Alur Kerja (<i>Frame Work</i>).....	66
3.6	Etika	67
BAB 4 GAMBARAN KASUS.....		70
4.1	Pengkajian	70
4.2	Analisa Data.....	82
4.3	Daftar Masalah.....	83
4.4	Rencana Asuhan Keperawatan.....	84
4.5	Catatan Tindakan Keperawatan.....	86
4.6	Catatan Perkembangan	93
BAB 5 PEMBAHASAN.....		98
5.1	Pengkajian Keperawatan	98
5.2	Diagnosis Keperawatan.....	100
5.3	Perencanaan Keperawatan.....	100
5.4	Implementasi Keperawatan.. ..	102
5.5	Evaluasi Keperawatan.....	108

BAB 6 PENUTUP.....	111
6.1 Kesimpulan.....	111
6.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	115



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standart Diagnosis Keperawatan Hipertermia	51
Tabel 2.2 Luaran dan Rencana Tindakan Keperawatan	52
Tabel 2.3 <i>Evidanve-Based Nursing</i> (EBN)	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway Thypoid	14
Gambar 3.1 Alur Kerja (<i>Frame Work</i>)	66
Gambar 4.1 Genogram.....	73



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standart Operasional Kompres Bawang merah.....	122
Lampiran 2 Standart Operasional Pengukuran Suhu Tubuh.....	125
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian.....	126
Lampiran 4 Jumlah Data Pasien.....	128
Lampiran 5 Lembar Uji Etik Penelitian	129
Lampiran 6 Dokumentasi.....	130
Lampiran 7 Lembar Konsultasi.....	131
Lampiran 8 Lembar Pendamping KIA.....	134
Lampiran 9 Lembar Leaflet.....	135

