

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TYPHOID FEVER
DENGAN MASALAH HIPERTERMIA DAN PENERAPAN
TINDAKAN KOMPRES HANGAT DI RUANG
AL KAUTSAR RSI FATIMAH CILACAP**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh :

KUSTINI

NIM. 41121232004

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TYPHOID FEVER
DENGAN MASALAH HIPERTERMIA DAN PENERAPAN
TINDAKAN KOMPRES HANGAT DI RUANG
AL KAUTSAR RSI FATIMAH CILACAP**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners Pada
Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh :

**KUSTINI
NIM. 41121232004**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2025**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

KIAN ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : KUSTINI

NIM : 41121232004

Tanda Tangan :

Tanggal : 5 Februari 2025

HALAMAN PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TYPHOID FEVER DENGAN MASALAH HIPERTERMIA DAN PENERAPAN TINDAKAN KOMPRES HANGAT DI RUANG AL KAUTSAR RSI FATIMAH CILACAP

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji
Program Studi Profesi Pendidikan Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap

Oleh :
KUSTINI
NIM. 41121232004

Cilacap, 5 Februari 2025
Pembimbing


Sodikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep. MB.

Mengetahui :
Ketua Program Studi Profesi Ners
Universitas Al-Irsyad Cilacap


Trimeilia Suprihatingsih, S.Kp., M.Kes
NIP. 103 100 3441

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : KUSTINI

NIM : 41121232004

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan pada Pasien Typhoid Fever dengan Masalah Hipertermia dan Penerapan Tindakan Kompres Hangat di Ruang Al Kautsar RSI Fatimah Cilacap.

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama

Engkartini, M.Kep.

Penguji Anggota

Sodikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep. MB.

Mengetahui:
Ketua Program Studi Profesi Ners

Trimeilia Supriahingsih, S.Kp., M.Kes

NIP. 103 100 3441

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Sohimah, M.Keb

NIP. 103 100 3469

Asuhan Keperawatan pada Pasien Typhoid Fever dengan Masalah Hipertermia dan Penerapan Tindakan Kompres Hangat di Ruang Al Kautsar RSI Fatimah Cilacap

Nursing Care for Typhoid Fever Patients with Hyperthermia Problems and Application of Warm Compress Actions in the Al Kautsar Room, RSI Fatimah Cilacap

Kustini¹, Sodikin²

*^{1,2}Health Science Al-Irsyad University Cilacap
Jl.Cerme No.24 Sidanegara Cilacap*

ABSTRAK

Demam thypoid adalah infeksi yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella Typhi*. Salah satu intervensi nonfarmakologi untuk mengatasi masalah hipertermia dan nyeri adalah dengan melakukan kompres hangat. Tujuan studi kasus ini adalah Mendeskripsikan pengelolaan asuhan keperawatan pada pasien typhoid fever dengan masalah hipertermia dan penerapan tindakan kompres hangat di Ruang Al Kautsar RSI Fatimah Cilacap. Peneliti melakukan asuhan keperawatan pada 1 orang pasien *typhoid* tanggal 15-17 Agustus 2024 di Ruang Alkautsar RSI Fatimah Cilacap. Pengelolaan kasus dilakukan selama 3 hari. Cara pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Instrumen pengumpulan data asuhan keperawatan dimulai dari pengkajian sampai evaluasi keperawatan. Hasil penelitian menemukan dua diagnosa yaitu hipertermia dan nyeri akut. Intervensi untuk menangani hipertermia adalah memberikan kompres hangat semula 38,1 °C setelah diberikan tindakan terapi kompres hangat pada dahi dan aksila 2 kali dalam sehari selama 3 hari mengalami penurunan suhu tubuh menjadi 37,2°C dan mengalami penurunan nyeri dari skala 5 menjadi skala 1. Kompres hangat dapat direkomendasikan sebagai salah satu intervensi untuk menurunkan suhu tubuh dan nyeri akut pada pasien typhoid fever.

Kata Kunci : Thypoid, Hipertermia, Kompres Hangat

ABSTRACT

Typhoid fever is an infection caused by the bacteria Salmonella Typhi. One of the non-pharmacological interventions to overcome the problem of hyperthermia and pain is to apply warm compresses. The purpose of this case study is to describe the management of nursing care for typhoid fever patients with hyperthermia problems and the application of warm compresses in the Al Kautsar Room, RSI Fatimah Cilacap. The researcher provided nursing care to 1 typhoid patient on August 15-17, 2024 in the Alkautsar Room, RSI Fatimah Cilacap. Case management was carried out for 3 days. The sampling method used purposive sampling. The nursing care data collection instrument started from the assessment to the evaluation of nursing. The results of the study found two diagnoses, namely hyperthermia and acute pain. Interventions to treat hyperthermia include giving warm compresses initially at 38.1 °C. After giving warm compress therapy to the forehead and axilla twice a day for 3 days, the body temperature decreased to 37.2 °C and the pain decreased from scale 5 to scale 1. Warm compresses can be recommended as one of the interventions to reduce body temperature and acute pain in typhoid fever patients.

Keyword : Typhoid, Hyperthermia, Warm Compress

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : KUSTINI
NIM : 41121232004
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Asuhan Keperawatan pada Pasien Typhoid Fever dengan Masalah Hipertermia dan Penerapan Tindakan Kompres Hangat di Ruang Al Kautsar RSI Fatimah Cilacap

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Cilacap, 5 Februari 2025
Yang menyatakan,

KUSTINI
NIM. 41121232004

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran *Allah Subhanahu WaTa'ala*, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KIAN) dengan judul Asuhan Keperawatan pada Pasien Typhoid Fever dengan Masalah Hipertermia dan Penerapan Tindakan Kompres Hangat di Ruang Al Kautsar RSI Fatimah Cilacap. KIAN ini diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Profesi Ners di Universitas Al-Irsyad Cilacap. Penyusunan KIAN ini tidak terlepas dari dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk mengadakan penelitian.
2. Sohimah, S.ST., M. Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah mengesahkan KIAN ini.
3. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes., selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Engkartini, M.Kep. selaku_Penguji Utama yang telah memberikan saran dan kritik demi perbaikan KIAN ini.
5. Sodikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep. MB. selaku Pembimbing Utama dan Penguji Anggota yang telah memberikan arahan, masukan, saran dan kritik demi perbaikan KIAN ini.
6. Segenap dosen dan karyawan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

7. Suami dan anak-anakku tercinta yang telah memberikan motivasi dan bantuan moril maupun material dan doa restunya.
8. Rekan mahasiswa Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap yang selalu memberikan semangat dan kerja samanya selama pendidikan.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan KIAN ini.

Peneliti berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penyusunan dan penyelesaian KIAN ini. Peneliti menyadari bahwa KIAN ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan KIAN ini. Akhir kata peneliti ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Cilacap, 5 Februari 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL..	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Studi Kasus.....	3
C. Manfaat Studi Kasus.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Demam Typhoid Fever	6
B. Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori	18
1. Konsep hipertermia	18
2. Konsep Kompres Hangat.....	22
3. Asuhan Keperawatan.....	24
C. <i>Evidence Base Practice</i> (EBP).....	32
BAB III METODE PENGAMBILAN KASUS	
A. Desain Karya Tulis	39
B. Pengambilan Subjek	39
C. Lokasi dan Waktu Pengambilan Kasus	40
D. Definisi Operasional	40

E. Instrumen Studi Kasus.....	40
F. Metode Pengumpulan Data	41
G. Langkah Pengambilan Data.....	41
H. Analisa Data	43
I. Etika Studi Kasus	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Asuhan Keperawatan.....	47
1. Ringkasan hasil pengkajian	47
2. Diagnosa keperawatan.....	50
3. Rencana keperawatan	50
4. Implementasi keperawatan	51
5. Evaluasi	52
B. Pembahasan	54
1. Analisis karakteristik klien/pasien.....	54
2. Analisis masalah keperawatan utama.....	55
3. Analisis tindakan keperawatan pada diagnosa keperawatan utama	57
4. Analisis tindakan keperawatan sesuai dengan hasil penelitian	59
C. Keterbatasan Studi Kasus.....	61
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	62
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pathway <i>Typhoid Fever</i>	15
Gambar 2.2	Pathway Hipertermia	20
Gambar 4.1	Penerapan Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh	59
Gambar 4.2	Penerapan Kompres Hangat Terhadap Nyeri	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Periode Infeksi Demam thypoid, Gejala dan Tanda	9
Tabel 2.2	Intervensi Keperawatan pada Pasien <i>Typhoid fever</i>	28
Tabel 2.3	Jurnal Pendukung <i>Evidence Based Practice</i>	36
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	40
Tabel 4.1	Diagnosa Keperawatan.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran-1	Permohonan Menjadi Partisipan
Lampiran-2	<i>Informed Consent</i>
Lampiran-3	SOP Kompres Hangat
Lampiran-4	<i>Numeric Rating Scale</i> (NRS)
Lampiran-5	Jurnal Penelitian
Lampiran-6	<i>Log Book</i>