



**ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTERMIA DENGAN
KOMPRES HANGAT PADA An. A DENGAN DEMAM TYPHOID
DI RUANG CATUR PRASETYA RUMAH SAKIT
BHAYANGKARA PONTIANAK**

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)

**Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Profesi Ners**

**DI SUSUN
AGUS DWI NURUL HUDA
NIM. 891232002**


**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN YAYASAN RUMAH
SAKIT ISLAM PONTIANAK
TAHUN 2023/2024**

LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar :

Nama : Agus Dwi Nurul Huda

NIM : 891232002

Tanda Tangan : 

Tanggal : 02 Agustus 2024

HALAMAN PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)

Disusun oleh :

AGUS DWI NURUL HUDA
NIM. 891232002

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN),
Program Studi Ners Kelas Non Reguler STIKes Yarsi Pontianak.
Tanggal : 02 Agustus 2024

Penguji I

(Ns. Diena Juliana, S. Kep., M.Kes)
NIDN. 1113077902

Penguji II

(Ns. Yunita Dwi Anggreini.,M.Kep)
NIDN. 1112068902

Penguji III

(Ns. Lintang Sari.,M.Kep)
NIDN. 0502118201

KIAN ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
mendapatkan gelar Ners (Ns.)

Pontianak, 02 Agustus 2024
Mengetahui,

Ketua
STIKes Yarsi Pontianak

Ketua Program Studi
Pendidikan Profesi Ners

(Ns. Uti Rusdian Hidayat,M.Kep)
NIDN. 1123058801

(Ns. Nurpratiwi,M.Kep)
NIDN. 1110118703

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, serta shalawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners (KIAN) ini dengan judul “Analisis Penerapan Manajemen Hipertermia Dengan Kompres Hangat Pada An. A Dengan Demam Typhoid Di Ruang Catur Prasetya Rumah Sakit Bhayangkara Pontianak”. Laporan penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan program studi profesi Ners di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Yayasan Rumah Sakit Islam (STIKes Yarsi) Pontianak tahun 2024. Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah mendukung baik moral maupun materil kepada penulis. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kepada kedua orang tua saya Bapak Hasan dan Ibu Ernyatun, kepada istri saya Dewi Muthiatul Azizah serta anak saya Muhammad Zayn Ar Rasyid karena kasih sayang dan doa dari merekalah yang memberikan semangat untuk menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Ns. Uti Rusdian Hidayat, M.Kep selaku ketua STIKes Yarsi Pontianak
3. Ibu Ns. Nurpratiwi, M.Kep selaku ketua Prodi Ners Non Reguler STIKes Yarsi Pontianak
4. Ibu Ns. Lintang Sari, M.Kep selaku pembimbing yang banyak memberikan waktunya serta memberi masukan dan saran dalam penyelesaian karya ilmiah ini.
5. Bapak dan Ibu dosen serta staf pendidikan yang telah banyak memberikan bekal ilmu, dorongan dan bimbingan selama penulis mengikuti pendidikan.
6. Kepada teman-teman saya Muhammad Syauqi, Irwansyah, Mustain, Khusni Ali, Raju Pratama Putra, Angga Nurriskyansyah yang telah banyak membantu dalam penyelesaian karya ilmiah ini.

7. Kepada semua teman-teman angkatan Prodi Ners Non Reguler tahun 2023/2024 yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah ini hingga akhir.

Pontianak, Agustus 2024

AGUS DWI NURUL HUDA
NIM. 891232002

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik STIKes Yarsi Pontianak, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agus Dwi Nurul Huda

NIM : 891232002

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners (Tahap Profesi) STIKes Yarsi Pontianak

Jenis Karya :

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKes Yarsi Pontianak **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul “Analisis Penerapan Manajemen Hipertermia Dengan Kompres Hangat Pada An. A Dengan Demam Typhoid Di Ruang Catur Prasetya Rumah Sakit Bhayangkara Pontianak” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini STIKes Yarsi Pontianak berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pontianak

Pada Tanggal : 02 Agustus 2024

Yang Menyatakan



AGUS DWI NURUL HUDA
NIM. 891232002

ABSTRAK

“ANALISIS PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTERMIA DENGAN KOMPRES HANGAT PADA An. A DENGAN DEMAM TYPHOID DI RUANG CATUR PRASETYA RUMAH SAKIT BHAYANGKARA PONTIANAK”

Agus Dwi Nurul Huda¹, Lintang Sari²

1.2. Mahasiswa Stikes Yarsi Pontianak, Dosen Stikes Yarsi Pontianak

Agus Dwi Nurul Huda: Program studi Pendidikan Ners, STIKes Yarsi
Pontianak, Jln Panglima A'im, No.1 Pontianak Timur, Kota Pontianak,
Kalimantan Barat-78232

Email : Huda99359@gmail.com

Demam typhoid ialah penyakit infeksi akut yang biasanya mengenai saluran pencernaan dengan gejala demam yang lebih dari satu minggu dan gangguan pada pencernaan. Tipe demam thypoid pada anak, akan terjadi demam naik turun. Demam tinggi biasanya terjadi pada sore dan malam hari kemudian turun pada pagi hari. Karya Ilmiah Akhir Ners ini bertujuan untuk menganalisis intervensi Kompres Hangat terhadap penurunan suhu tubuh atau *hipertermia* pada anak yang mengalami demam *Typoid* di Ruang Catur Prasetya Rumah Sakit Bhayangkara Pontianak. Hasil analisa menunjukkan bahwa pemberian Kompres Hangat dapat menurunkan suhu tubuh pada pasien yang mengalami *hipertermia*.

Desain dalam penelitian ini menggunakan metode studi analisis kasus, subyek yang digunakan adalah 1 pasien dengan masalah gangguan termoregulasi (*hipertermia*) pada anak yang mengalami demam *Typoid*. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi pemeriksaan fisik, studi dokumentasi.

Hasil studi analisis kasus ini menunjukkan setelah dilakukan asuhan keperawatan kepada An. A selama 3 hari di Ruang Catur Prasetya Rumah Sakit Bhayangkara Pontianak, dengan intervensi Kompres Hangat, didapatkan hasil penurunan suhu tubuh pada anak yang mengalami *hipertermia* .

Didapatkan hasil bahwa dengan pemberian intervensi Kompres Hangat pada anak yang mengalami *hipertermia*, diharapkan keluarga dan pasien dapat melakukan kompres hangat secara mandiri untuk membantu menurunkan suhu tubuh pada anggota keluarga yang mengalami demam dan mencegah terjadinya komplikasi dari demam seperti kejang.

Kata Kunci : *Typoid Fever*, *Hipertermia*, Kompres Hangat

ABSTRACT

“ANALYSIS OF THE APPLICATION OF HYPERTHERMIA MANAGEMENT WITH WARM COMPRESSES IN An. A WITH TYPHOID FEVER IN THE CATUR PRASETYA ROOM OF THE HOSPITAL BHAYANGKARA PONTIANAK”

Agus Dwi Nurul Huda¹, Lintang Sari²

1.2. Student of Stikes Yarsi Pontianak, Lecturer of Stikes Yarsi Pontianak

Agus Dwi Nurul Huda: Nursing Education Study Program, STIKes Yarsi
Pontianak, Jln Panglima A'im, No.1 East Pontianak, Pontianak City, West
Kalimantan-78232,
Email : Huda99359@gmail.com

Typhoid fever is an acute infectious disease that usually affects the digestive tract with symptoms of fever lasting more than one week and digestive disorders. Types of typhoid fever in children, there will be fluctuating fever. High fever usually occurs in the afternoon and evening then falls in the morning. This Final Scientific Work by Ners aims to analyze the intervention of Warm Compresses on reducing body temperature or hyperthermia in children who experience Typhoid fever in the Catur Prasetya Room, Bhayangkara Hospital, Pontianak. The results of the analysis show that giving a warm compress can reduce body temperature in patients experiencing hyperthermia.

The design in this study used a case analysis study method, the subject used was 1 patient with problems with thermoregulation disorders (hyperthermia) in children who had typhoid fever. The data collection methods used were interviews, physical examination observations, documentation studies.

The results of this case analysis study show that after providing nursing care to An. A for 3 days in the Catur Prasetya Room, Bhayangkara Hospital Pontianak, with Warm Compress intervention, results were obtained in reducing body temperature in children experiencing hyperthermia.

Results obtained were that by providing Warm Compress intervention to children who experience hyperthermia, it is hoped that families and patients can apply warm compresses independently to help lower the body temperature of family members who have fever and prevent complications from fever such as seizures.

Keywords: *Typoid Fever, Hipertermia, Warm Compress*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	6
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Anak.....	11
B. Demam Typoid	10
C. Konsep Hipertermia	17
D. Konsep Kompres Air Hangat	19
E. Asuhan Keperawatan	22
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	
A. Pengkajian.....	31
B. Asuhan Keperawatan	41
1. Analisa Data	41
2. Diagnosa Keperawatan	42
3. Intervensi Keperawatan.....	43
4. Implementasi Keperawatan.....	46
5. Evaluasi Keperawatan.....	55
BAB IV PEMBAHASAN	
A. Analisis Proses Keperawatan dengan Konsep Teori dan Kasus Terkait	60
B. Analisis Penerapan Intervensi Berdasarkan <i>Evidence Based Nursing Practice</i>	68
C. Alternatif Pemecahan Masalah atau Solusi yang dapat dilakukan	71

BAB V	PENUTUP	
	A. Kesimpulan	72
	B. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Standar Intervensi Keperawatan Indonesia Diagnosa Hipertermia.....	29
Tabel 3.1 Riwayat Pemberian Imunisasi.....	34
Tabel 3.2 Analisa Data	41
Tabel 3.3 Diagnosa Keperawatan	42
Tabel 3.4 Intervensi Keperawatan.....	43
Tabel 3.5 Implementasi Keperawatan.....	46
Tabel 3.6 Evaluasi Keperawatan.....	55
Tabel 4.1 Perbandingan Suhu Tubuh.....	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Pathway</i> Demam Tifoid	13
Gambar 3.1 Genogram	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2. Surat Penerimaan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3. Surat Keterangan Kelayakan Instrumen Penelitian
- Lampiran 4. Surat Permohonan Menjadi Partisipan
- Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden
- Lampiran 6. Lembar SOP Kompres Hangat
- Lampiran 7. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 8. Lembar Konsultasi Bimbingan