



**KARYA TULIS ILMIAH**

**LAPORAN KASUS**

**PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA An. A DENGAN DEMAM TYPHOID  
DI RUANG AMARILIS RSUD UNGARAN**

**Oleh :  
FEBRI RIA CHAHNIA  
080117A025**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**



**KARYA TULIS ILMIAH**

**LAPORAN KASUS**

**PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA An. A DENGAN DEMAM TYPHOID  
DI RUANG AMARILIS RSUD UNGARAN**

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Mencapai Gelar  
Ahli Madya Keperawatan

**Oleh :  
FEBRI RIA CHAHNIA  
080117A025**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Apabila di kemudian hari terbukti karya ilmiah ini bukan hasil karya saya sendiri atau plagiarisme maka saya bersedia menerima sanksi dari pihak Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 22 Juni 2020  
Yang menyatakan



FEBRI RIA CHAHNIA  
080117A025

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengelolaan Hipertermi pada An. A dengan Demam Typhoid di Ruang Amarilis RSUD Ungaran” telah diperiksa, disetujui dan siap diujikan pada :

Hari : Senin

Tanggal : 22 Juni 2020



## LEMBAR PENGESAHAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Hipertermi pada An. A dengan Demam Typhoid di Ruang Amarilis RSUD Ungaran" telah dipertahankan dihadapan penguji pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 01 Juli 2020

Siti Haryani, S.Kp.,Ns., M.Kes  
NIDN. 0619107501

Ketua

(.....)

Eka Adimayanti., S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0602058303

Anggota

(.....)

Tri Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0602048102

Anggota

(.....)



Mengetahui,

Ketua Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

  
Ana Puji Astuti, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN. 0625067604

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengelolaan Hipertermi pada An. A dengan Demam Typhoid di Ruang Amarilis RSUD Ungaran” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan pada Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes, selaku Dekan Fakultas keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S.Kep., Ns. M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Siti Haryani, S.Kp., Ns., M.Kes, selaku pembimbing I yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Tri Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing II yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Eka Adimayanti, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku penguji yang telah menguji Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan staf Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
8. Kepada kedua orang tua saya Bapak Purwanto dan Ibu Sumiyatun, serta saudara yang senantiasa memberikan motivasi, dan melimpahkan kasih sayang yang tiada

henti-hentinya, serta doa sampai dengan penulis menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan.

9. Untuk Muhammad Danang Sahid, terimakasih atas semangat, doa dan dukungan serta motivasinya yang tiada henti dan berjuang bersama dalam pembuatan tugas akhir ini.
10. Seluruh rekan se-angkatan “Dekongestan 24” Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
11. Kepada sahabat yang saya sayangi Vinda, Tuti, Maya dan Anis serta Tim Anak Dewi Silviana yang telah saling memotivasi dan berjuang bersama-sama.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkah-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan proposal karya tulis ilmiah ini. Penulis menyadari dalam penyusunan laporan kasus ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Mudah-mudahan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat untuk penulis sendiri dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, 22 Juni 2020

Penulis

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Karya Tulis Ilmiah, Juni 2020**  
**Febri Ria Chahnia\*, Siti Haryani\*\*, Tri Susilo\*\***

Pengelolaan Hipertermi pada An. A Dengan Demam Typhoid di Ruang Amarilis RSUD Ungaran  
xiv + 72 halaman +7 tabel + 2 bagan + 4 Lampiran

### **ABSTRAK**

Demam Typhoid adalah penyakit infeksi saluran cerna yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhosa* dengan gejala demam yang lebih dari satu minggu, gangguan pada pencernaan, dan gangguan kesadaran. Hal ini dapat menyebabkan masalah keperawatan hipertermi. Hal ini dapat menyebabkan masalah keperawatan. Hipertermi adalah peningkatan suhu tubuh diatas rentang normal yang tidak teratur, disebabkan ketidakseimbangan antara produksi dan pembatasan panas. Tujuan penulisan ini untuk menggambarkan Pengelolaan Hipertermi pada An. A dengan Demam Typhoid di Ruang Amarilis RSUD Ungaran.

Metode yang digunakan pada penulisan adalah metode deskriptif dengan pendekatan asuhan keperawatan, dengan teknik pengambilan sampel menggunakan metode dengan kriteria kasus anak usia prasekolah dibawah 5 tahun, pada pasien anak yang mengalami hipertermi dengan penyakit demam typhoid. Pengelolaan hipertermi pada An. A dilakukan selama 3 hari. Teknik yang dilakukan dengan menggunakan teknik wawancara, pemeriksaan fisik, observasi, dan pemeriksaan penunjang. Pengelolaan hipertermi dengan intervensi yang ditetapkan yaitu: monitor suhu tubuh, berikan cairan oral, lakukan pendinginan eksternal (misal: selimut hipotermia atau kompres dingin pada dahi, leher, dada, abdomen, aksila), anjurkan tirah baring, dan kolaborasi pemberian cairan dan elektrolit intra vena.

Hasil dari pengelolaan hipertermi didapatkan masalah teratasi setelah dilakukan asuhan keperawatan.

Saran bagi masyarakat diharapkan dapat meningkatkan dan menerapkan pola perilaku hidup sehat (cuci tangan sebelum makan dan setelah makan maupun setelah buang air besar, meminimalkan jajan sembarangan, jaga kebersihan alat makan dengan baik dan jaga kebersihan makan dengan menutup makanan agartidak terhinggap lalat) di lingkungannya agar mencegah penyakit demam typhoid.

Kata kunci : Demam Typhoid, Hipertermi  
Kepustakaan : 56 (2011-2019)



**Ngudi Waluyo University**  
**Scientific Paper, June 2020**  
**Febri Ria Chahnia\*, Siti Haryani\*\*, Tri Susilo\*\***

**Management of Typhoid Fever Hyperthermia in child A at Amarilis Ungaran Regional Hospital**  
**xiv + 72 pages + 7 Tables + 2 Charts + 4 Attachments**

#### **ABSTRACT**

Typhoid Fever is a gastrointestinal infection disease caused by *Salmonella typhosa* bacteria with symptoms of fever for more than one week, disorders of digestion, and disturbance of consciousness.

It can cause hyperthermia. Hyperthermia is an increasing body temperature above the normal irregular range, due to an imbalance between heat production and restriction. The purpose of this paper was to describe the management of hyperthermia in child A with Typhoid Fever in Amarilis Room Ungaran Regional Hospital.

The method used was a descriptive method with nursing care approach, the sampling techniques methods was with case criteria for preschool children under 5 years old, in pediatric patients who had hyperthermia with typhoid fever disease. Management of hyperthermia in child A was done for 3 days. The technique was done by using interview techniques, physical examination, observation, and supporting examinations. Management of hyperthermia with established interventions, namely: Monitor body temperature, administer oral fluids, perform external cooling (eg, hypothermia blankets or cold compresses on the forehead, neck, chest, abdomen, axillae), encourage bed rest, and collaborative intra-fluid and electrolyte through vein. The results of managing hyperthermia found that the problem was resolved after nursing.

Suggestions for the community were expected to improve and implement healthy lifestyle behaviors (washing hands before eating and after eating or after defecating, minimizing hawker snacks, keeping clean eating utensils properly and keeping clean eating by closing food so that they don't fly) in their environment in order to prevent typhoid fever disease.

Keywords : Typhoid Fever, Hyperthermia  
Literatures : 56 (2011-2019)

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
PRAKATA .....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	4
C. Manfaat.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Anak.....	6
1. Definisi Anak.....	6
2. Batasan Usia Anak .....	7
3. Kebutuhan Dasar Anak .....	7
B. Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan .....	7
1. Pertumbuhan.....	7
2. Perkembangan.....	10
C. Konsep Penyakit Demam Typhoid.....	11
1. Definisi Demam Typhoid.....	11
2. Etiologi .....	12
3. Pathway.....	14
4. Patofisiologi .....	15
5. Manifestasi Klinis.....	15
6. Komplikasi .....	16
7. Pemeriksaan Penunjang .....	16
8. Penatalaksanaan .....	17
D. Konsep Hipertermi .....	18
1. Definisi Hipertermi .....	18
2. Etiologi.....	19
3. Manifestasi Klinis.....	19
4. Fase-fase Hipertermi .....	19
E. Asuhan Keperawatan.....	21
<b>BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil .....	32
1. Pengkajian.....	32
2. Analisa Data .....	48
3. Daftar Masalah.....	50
4. Prioritas Masalah .....	51

5. Intervensi .....	52
6. Implementasi .....	53
7. Evaluasi .....	55
B. Pembahasan .....	57
1. Pengkajian .....	57
2. Diagnosis .....	59
3. Intervensi .....	62
4. Implementasi .....	64
5. Evaluasi .....	67
<b>BAB IV PENUTUP</b>	
A. Simpulan.....	70
B. Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Pathway Demam Typhoid .....	14
Bagan 3.1	Genogram .....	35

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kuesioner Praskrining untuk Anak 48 bulan .....	44
Tabel 3.2	Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	46
Tabel 3.3.	Analisa Data .....	48
Table 3.4	Daftar Masalah .....	50
Tabel 3.5	Rencana Tindakan Keperawatan .....	52
Table 3.6	Catatan Keperawatan.....	53
Tabel 3.7	Catatan Perkembangan .....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 Kuisisioner Pra Skrining Pertumbuhan dan Perkembangan (KPSP)
- Lampiran 3 Surat Bukti Pengambilan Kasus di Rumah Sakit
- Lampiran 4 Lembar Konsul

