



**PENGELOLAAN HIPERTERMIA PADA ANAK PRA  
SEKOLAH DENGAN RIWAYAT DEMAM TYPHOID DI DESA  
KEBOWAN SURUH**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Oleh :  
RICKY NOVIANTO PUTRA  
081191025**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**

**LAPORAN KASUS  
PENGELOLAAN HIPERTERMIA PADA ANAK PRA  
SEKOLAH DENGAN RIWAYAT DEMAM TYPHOID DI DESA  
KEBOWAN SURUH**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai  
Gelar Ahli Madya Keperawatan

**Oleh :**

**RICKY NOVIANTO PUTRA  
081191025**

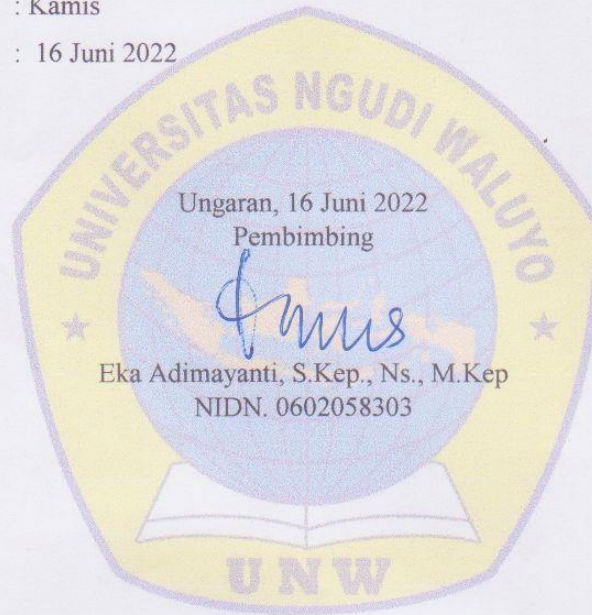
**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO  
2022**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “ Pengelolaan Hipertermia Pada Anak Pra sekolah dengan Riwayat Demam Typoid di Desa Kebowan Suruh “ telah diperiksa, disetujui dan diperkenankan untuk diajukan pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 16 Juni 2022



## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul  
**PENGELOLAAN HIPERTERMIA PADA ANAK PRA  
SEKOLAH DENGAN RIWAYAT DEMAM TYPHOID DI DESA  
KEBOWAN SURUH**

Disusun Oleh :

Ricky Novianto Putra

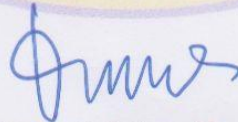
NIM 081191025

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 21 Juni 2022

Tim Penguji: Ketua / Pembimbing



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

### Anggota Penguji 1



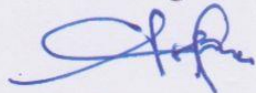
Ana Puji Astuti, S.Kep., Ns. M.Kes  
NIDN. 0625067604

### Anggota Penguji 2



Ns. Mukhammad Musta'in, S. Kep., M.Kes  
NIDN. 0605078102

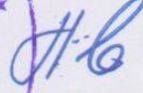
### Ketua Program Studi



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



### Dekan Fakultas Kesehatan



Ns. Eko Sasilo, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0627097501



## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Ricky Novianto Putra

NIM : 081191025

Program Studi/Fakultas : Diploma Tiga Keperawatan/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul **“Pengelolaan Hipertermia Pada Anak Pra Sekolah Dengan Riwayat Demam Typoid Di Desa Kebowan Suruh“** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketik benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 16 Juni 2022

Pembimbing

Yang membuat pernyataan ini

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



Ricky Novianto Putra  
081191025

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN**  
**AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo :

Nama : Ricky Novianto Putra  
Nomor Induk Mahasiswa : 081191025  
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul “*Pengelolaan Hipertermia Pada Anak Pra Sekolah dengan Riwayat Demam Typoid di Desa Kebowan Suruh*”

Beserta perangkat (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak keberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau *image* yang ada di dalam Karya Ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (*search engine*), misal *google*.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Ungaran, 16 Juni 2022  
Yang membuat pernyataan ini



Ricky Novianto Putra  
081191025

## **MOTTO**

Barang siapa yang memudahkan satu kesusahan seseorang, maka Allah SWT akan memudahkan darinya satu kesusahan pada hari kiamat.  
(Nabi Muhammad, SAW)

Suatu hal yang sekiranya tidak berpengaruh terhadap hidupmu di masa yang akan datang,  
Lepaskan saja  
(Ricky NP)

*Dont't Judge a Book By Its Cover*  
(RNP)

*Riwayat Hidup*



Nama : Ricky Novianto Putra  
NIM : 081191025  
Tempat/Tgl Lahir : Kab.Semarang, 13 November 1998  
Alamat : Dsn. Golo 036/008 Ds. Plumbon Kec.Suruh Kab.  
Semarang

Riwayat Pendidikan :

1. Tercatat sebagai Mahasiswa D III Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo
2. SMK Telekomunikasi Tunas Harapan
3. SMPN 01 Suruh
4. SDN 01 Plumbon Suruh
5. TK Pertiwi Plumbon 01



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan yang berjudul “Pengelolaan Hipertermia Pada Anak Pra Sekolah dengan Riwayat Demam Typoid di Desa Kebowan Suruh” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan pada Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan 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. Eko Susilo, S. Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Eka Adimayanti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Pembimbing utama KTI yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan laporan kasus ini.
5. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
6. Orang tua saya bapak Haryanto dan ibu saya Ida Hartati serta kakak saya Lucky Novida Putra yang selalu mendukung dan memberi semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman dekat saya Permana, Eka, Risma, Heru, Rangga, Digo yang telah memberi semangat dan berjuang bersama- sama
8. Seluruh teman-teman Denufam 26, yang selalu setia memberikan semangat selama 3 tahun menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo
9. Kepada orang terdekat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terima kasih sudah memberi dukungan, semangat dalam menyelesaikan tugas akhir ini
10. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for never quitting for just being me at all times.*

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan laporan kasus 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, 16 Juni 2022



Penulis

**Universitas Ngudi Waluyo**  
**Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Fakultas Kesehatan**  
**Karya Tulis Ilmiah, Juni 2022**

**Ricky Novianto Putra\*, Eka Adimayanti\*\***

Pengelolaan Hipertermia Pada Anak Pra Sekolah dengan Riwayat Demam Typoid di Desa Kebowan Suruh

**ABSTRAK**

Demam typoid adalah penyakit yang disebabkan oleh bakteri salmonella typhi yang mencemari makanan atau minuman yang dikonsumsi manusia. Pasien yang mengalami demam typoid biasanya disertai gejala demam tinggi atau hipertermia lebih dari 7 hari. Hipertermia adalah peningkatan suhu tubuh melebihi batas normal. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memberikan deskripsi tentang pengelolaan hipertermia pada anak pra sekolah dengan riwayat demam typoid di desa Kebowan Suruh. Metode penulisan Karya Tulis Ilmiah ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan asuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan dan evaluasi keperawatan.

Pengelolaan hipertermia selama 3 hari dengan melakukan tindakan keperawatan meliputi mengidentifikasi penyebab hipertermia, mengukur suhu tubuh, menyediakan lingkungan yang dingin, memberikan cairan oral, melakukan pendinginan eksternal dan memberikan obat farmakologi.

Hasil pengelolaan selama 3 hari yang didapatkan dengan tindakan keperawatan yang telah dilakukan adalah pasien mengalami penurunan suhu tubuh hingga batas normal dengan hasil yang didapat 36,6°C. Berdasarkan tindakan keperawatan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa masalah hipertermia dapat teratasi.

Saran bagi keluarga agar lebih mengetahui bagaimana cara penanganan demam pada anak dengan riwayat demam typoid

**Kata Kunci** : Demam Typoid, Hipertermia, Anak Pra Sekolah

**Ngudi Waluyo University**  
**Diploma Three Nursing Study Program, Faculty of Health**  
**Scientific Writing, June 2022**

**Ricky Novianto Putra\*, Eka Adimayanti\*\***

Management of Hyperthermia in Pre-School Children with a History of Typhoid  
Fever in Kebowan Village Suruh

#### ABSTRACT

Typhoid fever is a disease caused by salmonella typhi bacteria that contaminate food or drinks consumed by humans. Patients with typhoid fever are usually accompanied by symptoms of high fever or hyperthermia for more than 7 days. Hyperthermia is an increase in body temperature beyond normal limits. The purpose of writing this scientific paper is to provide a description of the management of hyperthermia in pre-school children with a history of typhoid fever in the village of Kebowan Suruh. The method of writing this scientific paper uses a descriptive method with a nursing care approach that includes assessment, nursing intervention, nursing implementation and nursing evaluation.

Management of hyperthermia for 3 days by performing nursing actions include identifying the cause of hyperthermia, measuring body temperature, providing a cold environment, giving oral fluids, performing external cooling and giving pharmacological drugs.

The results of management for 3 days obtained with nursing actions that have been carried out are patients experiencing a decrease in body temperature to normal limits with the results obtained 36.6°C. Based on the nursing actions taken, it can be concluded that the hyperthermia problem can be resolved.

Suggestions for families to know more about how to handle fever in children with a history of typhoid fever

Keywords: Typhoid Fever, Hyperthermia, Preschool Children

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL LUAR .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>v</b>
<b>KESEDIAAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN/MOTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	7
C. Tujuan Penulisan .....	7
D. Manfaat Penulisan .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. Masalah Keperawatan .....	10
B. Asuhan Keperawatan .....	32
1. Pengkajian Keperawatan .....	32
2. Diagnosa Keperawatan .....	33
3. Perencanaan Keperawatan .....	33
4. Implementasi Keperawatan .....	35
5. Evaluasi Keperawatan .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Pendekatan .....	37
B. Batasan Istilah .....	37
C. Unit Analisis .....	38
D. Lokasi dan Waktu Pengambilan Data .....	39
E. Pengumpulan Data .....	39
F. Uji Keabsahan Data .....	39
G. Analisis Data .....	40
H. Etik Penelitian .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A. Hasil .....	42
B. Pembahasan .....	50
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
A. Simpulan .....	62
B. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN</b>	