



## KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM TYPOID DENGAN  
PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT TERHADAP PENURUNAN  
SUHU TUBUH DI RSUD DR. SOEKARDJO TASIKMALAYA**

**KHODIJAH RILKIYANTI  
NIM. P2.06.20.1.21.047**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
TAHUN 2024**



## KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan pada  
Program Studi Keperawatan  
Tasikmalaya**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM TYPOID DENGAN  
PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT TERHADAP PENURUNAN  
SUHU TUBUH DI RSUD DR. SOEKARDJO TASIKMALAYA**

**KHODIJAH RILKIYANTI  
NIM. P2.06.20.1.21.047**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TASIKMALAYA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
TAHUN 2024**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Demam Typoid Dengan Pemberian Kompres Air Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Di Rsud Dr. Soekardjo Tasikmalaya”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi D III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mengalami hambatan dan kesulitan, namun berkat dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya dan pembimbing 1 yang telah membimbing penulis dengan saran serta masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat diselesaikan dengan tepat waktu.
2. Bapak Dudi Hartono, S.Kep., Ners, M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Ibu Lia Herliana, S.Kep., Ners, M.Kep. selaku ketua Program Studi D III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya dan selaku pembimbing 2 yang telah membimbing penulis selama pengusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Seluruh staf Pendidikan dan dosen di lingkungan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya, yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis menjalani perkuliahan.
5. Papa, mama, serta keluarga besar yang selalu memberika dukungan baik berupa fisik, mental, spiritual dan ekonomi serta senantiasa selalu mendukung penulis.

6. Rekan - rekan angkatan 29 Jurusan Keperawatan khususnya kelas 3B D3 Keperawatan yang berjuang bersama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Teman saya Adellya Andarista saya ucapkan terima kasih banyak karena selalu memberikan semangat sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini tidak luput dari kekurangan ataupun keterbatasan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya dan sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki karya tulis ilmiah ini. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Tasikmalaya, Maret 2024

Penulis

## **ABSTRAK**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DEMAM TYPOID DENGAN PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH DI RSUD DR. SOEKARDJO TASIKMALAYA**

**Khodijah Rilkiyanti<sup>1</sup>**

**P20620121047**

**Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep<sup>2</sup>.**

**Lia Herliana, S. Kep., Ners, M.Kep<sup>3</sup>.**

Demam typoid adalah penyakit infeksi akut pada usus halus dengan gejala demam selama seminggu atau lebih. Demam typoid disebabkan oleh *Salmonella Typhi* yang menular melalui makanan atau minuman yang terkontaminasi dan melalui lalat yang hinggap pada makanan yang akan dikonsumsi oleh orang sehat. Kejadian demam typoid mempengaruhi sekitar 11 sampai 21 juta pertahun di seluruh dunia. Penyakit demam typoid di Indonesia terjadi diperkirakan antara 300 hingga 810 kasus per 100.000 penduduk per tahun, di Jawa Barat demam typoid menempati urutan ketiga dari 14 provinsi lainnya yaitu 2,14% dan di Ruang Melati 5 RSUD Dr. Soekardjo Tasikmalaya selama periode bulan Januari sampai Maret Tahun 2019 menempati urutan ke 5 dari sejumlah kasus terbesar yaitu sebanyak 47 orang. Tujuan penulisan dari karya tulis ilmiah ini adalah untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien anak demam typoid. Dengan demikian diperlukan intervensi pemberian terapi kompres air hangat untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien anak demam typoid. Jenis desain karya tulis ilmiah ini adalah kualitatif menggunakan pendekatan kasus, proses penelitian dilakukan selama 12 hari, dimulai pada tanggal 25 Maret 2024 sampai tanggal 05 April 2024. Hasil studi kasus dari karya tulis ilmiah ini menunjukkan terdapat menurunan suhu tubuh bahwa rata-rata penurunan suhu tubuh pasien 1 yaitu  $0,5^{\circ}\text{C}$ , sedangan pada pasien 2 rata-rata penurunan suhu tubuhnya  $0,4^{\circ}\text{C}$  dan selisih penurunan suhu tubuh pada kedua pasien yaitu  $0,1^{\circ}\text{C}$ . Kesimpulan dari karya tulis ilmiah ini adalah bahwa terapi kompres air hangat berpengaruh terhadap demam typoid dalam menurunkan suhu tubuh. Bagi pasien demam typoid hendaknya diberikan penerapan kompres air hangat secara mandiri untuk menurunkan suhu tubuh.

Kata Kunci : Demam typoid, Terapi Kompres Air Hangat, Penurunan Suhu Tubuh  
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia  
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

## ***ABSTRACT***

### ***NURSING CARE FOR CHILDREN WITH TYPHOID FEVER BY GIVING WARM WATER COMPRESSES TO REDUCE BODY TEMPERATURE AT DR. SOEKARDJO TASIKMALAYA***

**Khodijah Rilkiyanti<sup>1</sup>**

**P20620121047**

**Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep<sup>2</sup>.**

**Lia Herliana, S. Kep., Ners, M.Kep<sup>3</sup>.**

*Typhoid fever is an acute infectious disease of the small intestine with symptoms of fever for a week or more. Typhoid fever is caused by *Salmonella Typhi* which is transmitted through contaminated food or drink and through flies that land on food that is consumed by healthy people. The incidence of typhoid fever affects around 11 to 21 million annually worldwide. Typhoid fever in Indonesia is estimated to occur between 300 and 810 cases per 100,000 population per year, in West Java typhoid fever ranks third out of 14 other provinces, namely 2.14% and in Melati Room 5 RSUD Dr. Soekardjo Tasikmalaya during the period January to March 2019 ranked 5th among the largest number of cases, namely 47 people. The purpose of this scientific paper is to reduce body temperature in pediatric typhoid fever patients. Thus, intervention is needed to provide warm water compress therapy to reduce body temperature in pediatric typhoid fever patients. The design type of this scientific paper is qualitative using a case approach, the research process was carried out for 12 days, starting on March 25 2024 to April 5 2024. The results of the case study from this scientific paper show that there is a decrease in body temperature that the average temperature decrease Patient 1's body was 0.5 °C, while in patient 2 the average decrease in body temperature was 0.4 °C and the difference in body temperature decrease in the two patients was 0.1 °C. The conclusion of this scientific paper is that warm water compress therapy has an effect on typhoid fever by reducing body temperature. Typhoid fever patients should be given the application of warm water compresses independently to reduce body temperature.*

*Keywords : Typhoid fever, Warm Water Compress Therapy, Reducing Body Temperature*

*Ministry of Health of the Republic of Indonesia  
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	6
1.3    Tujuan Penulisan .....	6
1.3.1    Tujuan Umum.....	6
1.3.2    Tujuan Khusus.....	6
1.4    Manfaat Penelitian .....	7
1.5    Keaslian Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>15</b>
2.1    Konsep Demam Typoid.....	15
2.1.1    Definisi Demam Typoid.....	15
2.1.2    Etiologi.....	15
2.1.3    Patofisiologi .....	16

2.1.4	Pathway .....	18
2.1.5	Manifestasi Klinis.....	19
2.1.6	Penatalaksanaan.....	20
2.1.7	Komplikasi .....	22
2.1.9	Pemeriksaan Penunjang .....	24
2.2	Konsep Asuhan Keperawatan.....	25
2.2.1	Pengkajian .....	25
2.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	32
2.2.3	Intervensi Keperawatan .....	35
2.2.4	Implementasi .....	40
2.2.5	Evaluasi.....	40
2.3	Konsep Anak Prasekolah .....	41
2.3.1	Pengertian Anak Usia Prasekolah .....	41
2.3.2	Tahap Pertumbuhan Anak Usia Prasekolah.....	42
2.3.3	Tahapan Tumbuh Kembang Usia Prasekolah .....	42
2.4	Konsep Hipertermia.....	45
2.4.1	Definisi Hipertermia .....	45
2.4.2	Etiologi.....	46
2.4.1	Manifestasi Klinik .....	46
2.4.4	Hipertermi Pada Typoid .....	46
2.4.5	Proses Terjadinya Kehilangan Panas .....	47
2.4.6	Pelaksanaan Hipertermia.....	47
2.5	Konsep Kompres Hangat .....	47
2.5.1	Pengertian.....	47
2.5.2	Pengaruh Kompres Hangat .....	48

2.5.3	Manfaat .....	49
2.6	Konsep Mendongeng .....	49
2.6.1	Definisi.....	49
2.6.2	Jenis-Jenis Cerita .....	50
2.6.3	Manfaat Bercerita .....	51
2.6.4	Prosedur Dilakukan Terapi Bercerita.....	52
2.7	Kerangka Teori Dan Kerangka Konsep .....	53
2.7.1	Kerangka Teori .....	53
2.7.2	Kerangka Konsep .....	54
<b>BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH .....</b>	<b>55</b>	
3.1	Desain Karya Tulis Ilmiah .....	55
3.2	Subyek Karya Tulih Ilmiah .....	55
3.2.1	Kriteria Inklusi .....	55
3.2.2	Kriteria Ekslusi.....	55
3.3	Definisi Operasional .....	56
3.4	Lokasi Dan Waktu .....	57
3.5	Prosedur Penyusunan Karya Tulis Ilmiah.....	57
3.6	Teknik Pengumpulan Data .....	58
3.7	Instrumen Pengumpulan Data .....	58
3.8	Keabsahan Data .....	59
3.9	Analisis Data .....	60
3.10	Etika Penulisan .....	60
<b>BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>62</b>	
4.1	Hasil Studi Kasus.....	62
4.2	Pembahasan .....	68

4.3	Keterbatasan Karya Tulis Ilmiah .....	80
4.4	Implikasi Untuk Keperawatan.....	80
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>81</b>
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>83</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian .....	8
Tabel 2. 1 Data Subjektif dan Data Objektif Hipertermia.....	32
Tabel 2. 2 Data Subjektif dan Data Objektif Nyeri Akut .....	33
Tabel 2. 3 Data Subjektif dan Data Objektif Defisit Nutrisi .....	33
Tabel 2. 4 Data Subjektif dan Data Objektif Intoleransi Aktivitas .....	34
Tabel 2. 5 Intervensi Keperawatan .....	35
Tabel 4. 1 Hasil Pengkajian Pada Pasien Anak Dengan Demam Typoid.....	62
Tabel 4. 2 Diagnosa Keperawatan Pada Anak Dengan Demam Typoid.....	63
Tabel 4. 3 Intervensi Keperawatan Pada Anak Dengan Demam Typoid .....	64
Tabel 4. 4 Pengukuran Suhu Sebelum Dan Sesudah Tindakan Kompres Air Hangat .....	67
Tabel 4. 5 Selisih Perbedaan Penurunan Suhu Tubuh Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Kompres Air Hangat .....	68

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 Pathway Demam Typoid.....	18
Bagan 2. 2 Kerangka Teori.....	53
Bagan 2. 3 Kerangka Konsep .....	54

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur Kompres Air Hangat .....	85
Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur Terapi Bermain.....	88
Lampiran 3 Lembar Observasi Suhu .....	90
Lampiran 4 Penjelasan Sebelum Studi Kasus .....	93
Lampiran 5 Informed Consent.....	94
Lampiran 6 Dokumentasi .....	97
Lampiran 7 Lembar Konsultasi Bimbingan KTI.....	98
Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup .....	104