



Kemenkes
Poltekkes Tasikmalaya

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK USIA SEKOLAH DENGAN
DEMAM TYPHOID YANG DILAKUKAN TERAPI RENDAM KAKI
AIR HANGAT TERHADAP PERUBAHAN
SUHU TUBUH DI RUANG MELATI BLUD RSU KOTA BANJAR**

ALLYA SYAHRANI
NIM: P2.06.20.1.21.023

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 USIA SEKOLAH
DENGAN DEMAM *TYPHOID* YANG DILAKUKAN TERAPI
RENDAM KAKI AIR HANGAT TERHADAP PERUBAHAN
SUHU TUBUH DI RUANG MELATI BLUD RSU KOTA BANJAR**

ALLYA SYAHRANI
NIM P2.06.20.1.21.023

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

KATA PENGANTAR

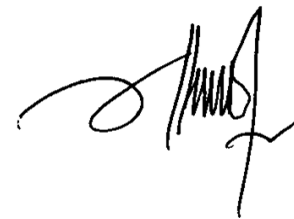
Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, peneliti panjatkan puji serta syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini tentang “Asuhan Keperawatan pada Anak Usia Sekolah dengan Demam *Typhoid* yang Dilakukan Terapi Rendam Kaki Air Hangat Terhadap Perubahan Suhu Tubuh di Ruang Melati BLUD RSUD Kota Banjar”. Karya tulis ilmiah ini telah peneliti susun dengan maksimal dan mendapat bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat memperlancar pembuatan karya tulis ilmiah ini. Untuk itu peneliti menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya;
2. Bapak Dudi Hartono, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Tasikmalaya Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya;
3. Ibu Lia Herliana, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Tasikmalaya Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya;
4. Ibu Novi Enis R, M.Kep, Ns, Sp. Kep. An. selaku pembimbing satu yang selalu membimbing penulis dengan saran dan memberikan masukan dan motivasi yang membangun kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan sangat baik;
5. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku pembimbing dua yang telah memberikan masukan, arahan serta saran kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan sangat baik;
6. Direktur BLUD RSUD Kota Banjar, Kepala Ruangan serta Clinical Instruktur Ruang Melati, yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis menjalani praktek klinik di BLUD RSUD Kota Banjar;

7. Seluruh staff pendidikan dan dosen di lingkungan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya, yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis menjalani perkuliahan;
8. Kedua orang tua dan adik tercinta serta semua sanak saudara dan keluarga besar yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah membantu dalam bentuk materi, motivasi, moral dan doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Jurusan Keperawatan Tasikmalaya Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya;
9. Sahabat dan teman-teman yang senantiasa membantu dan mendukung penulis;
10. 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 maupun keterbatasan dalam kemampuan, pengalaman, dan literatur yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan dimasa yang akan datang.

Penulis



Allya Syahrani

ABSTRAK

Asuhan Keperawatan Pada Anak Usia Sekolah Dengan Demam *Typhoid* Yang Dilakukan Terapi Rendam Kaki Air Hangat Terhadap Perubahan Suhu Tubuh di Ruang Melati BLUD RSUD Kota Banjar

Allya Syahrani¹

Novi Enis Rosuliana, M.Kep., Ns, Sp. Kep. An²

Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep³

Latar belakang: Salah satu permasalahan kesehatan yang dialami anak-anak di Indonesia adalah demam *typhoid*. Kasus demam *typhoid* di Indonesia terus mengalami peningkatan setiap tahun. Data dari salah satu permasalahan kesehatan yang dialami anak-anak di Indonesia adalah demam *typhoid*. Data dari World Health Organization (WHO) angka kejadian demam *typhoid* sebanyak 128.000 hingga 161.000 kematian setiap tahunnya. Demam *typhoid* atau yang sering disebut penyakit *typhus* merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh makanan atau minuman yang terkontaminasi bakteri *Salmonella typhi*. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan pada anak usia sekolah dengan demam *typhoid* yang dilakukan terapi rendam kaki air hangat untuk mengatasi hipertermia. **Metode:** Teknik pengumpulan data yang digunakan pada karya tulis ilmiah ini adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus dimana penulis melakukan tindakan terapi rendam kaki air hangat, serta mengobservasi perubahan suhu tubuh. **Hasil:** Perubahan suhu tubuh dengan terapi rendam kaki air hangat diukur dengan lembar observasi. Hasil dilakukannya asuhan keperawatan selama 5 hari berturut-turut dengan durasi 15 menit dalam 1 kali pemberian, terdapat penurunan suhu tubuh dengan rata-rata penurunan 0,5°C. **Kesimpulan:** Dalam penelitian ini terapi rendam kaki air hangat dapat bekerja efektif terhadap perubahan suhu tubuh bagi anak usia sekolah dengan demam *typhoid*. **Saran:** Mengkombinasikan intervensi terapi nonfarmakologi yang diberikan dalam proses asuhan keperawatan untuk membantu proses keberhasilan hasil yang diinginkan.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, Demam *typhoid*, Hipertermia, Rendam kaki air hangat

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya^{1,2,3}

ABSTRACT

Nursing Care for School-Age Children with Typhoid Fever Performed Warm Water Foot Soak Therapy Against Changes in Body Temperature in the Melati Room Hospital Banjar City

Allya Syahrani¹

Novi Enis Rosuliana, M.Kep., Ns, Sp. Kep. An²

Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep³

Background: One of the pediatric health problems in Indonesia is typhoid fever. Typhoid fever cases in Indonesia continue to increase every year. Data from one of the health problems experienced by children in Indonesia is typhoid fever. Data from the World Health Organization (WHO) the incidence of typhoid fever is 128,000 to 161,000 deaths each year. Typhoid fever or often called typhus disease is an infectious disease caused by food or drink contaminated with *Salmonella typhi* bacteria.

Objective: This studied provide an overview of nursing care in school-age children with typhoid fever who are carried out warm water foot soak therapy to overcome hyperthermia. **Methods:** The data collection technique used in this scientific paper was qualitative with a case study approach where the author performs warm water footbath therapy, and observes changes in body temperature.

Results: Changes in body temperature with warm water foot bath therapy are measured by observation sheets. The results of nursing care for 5 consecutive days with a duration of 15 minutes in 1 administration, there was a decrease in body temperature with an average decrease of 0.5 °C.

Conclusion: In this study, warm water foot bath therapy can work effectively on changes in body temperature for school-age children with typhoid fever. **Suggestion:** Combine nonpharmacological therapeutic interventions provided in the nursing care process to help the process of success of the desired results.

Keywords : Hyperthermia, Nursing care, Typhoid fever, Warm Water Foot Soak Therapy

Ministry of Health of Republic of Indonesia

Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya^{1,2,3}

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Anak Usia Sekolah.....	8
2.1.1 Definisi Anak Usia Sekolah	8
2.1.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Anak Usia Sekolah	9
2.1.3 Masalah Kesehatan Pada Anak Usia Sekolah	12
2.2 Konsep Demam <i>Typhoid</i>	13
2.2.1 Pengertian Demam <i>Typhoid</i>	13
2.2.2 Etiologi Demam <i>Typhoid</i>	14
2.2.3 Faktor Risiko Demam <i>Typhoid</i>	14
2.2.4 Manifestasi Klinis	16
2.2.5 Patofisiologi	16
2.2.6 Penatalaksanaan	19
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang	20

2.2.8	Komplikasi.....	22
2.2.9	Pencegahan	23
2.3	Konsep Suhu Tubuh pada Demam <i>Typhoid</i>	24
2.3.1	Definisi Suhu Tubuh	24
2.3.2	Patofisiologi Perubahan Suhu Tubuh pada Demam <i>Typhoid</i>	24
2.4	Konsep Rendam Kaki Air Hangat.....	26
2.4.1	Pengertian Rendam Kaki Air Hangat.....	26
2.4.2	Pemberian Rendam Kaki Air Hangat.....	26
2.4.3	Proses Rendam Kaki Air Hangat	29
2.5	Konsep Asuhan Keperawatan	30
2.5.1	Pengkajian.....	30
2.5.2	Diagnosis Keperawatan.....	36
2.5.3	Intervensi Keperawatan.....	37
2.5.4	Implementasi Keperawatan.....	42
2.5.5	Evaluasi Keperawatan.....	43
2.6	Kerangka teori.....	44
2.7	Kerangka Konsep.....	45
BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH.....		46
3.1	Desain Karya Tulis Ilmiah	46
3.2	Subyek Karya Tulis Ilmiah	46
3.3	Definisi Operasional	47
3.4	Lokasi dan Waktu.....	47
3.5	Prosedur Penyusunan KTI	48
3.6	Teknik Pengumpulan Data	48
3.7	Instrumen Pengumpulan Data.....	50
3.8	Keabsahan Data	51
3.9	Analisis Data.....	52
3.10	Etika Penelitian	52
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN		54
4.1	Hasil Studi Kasus.....	54
4.2	Pembahasan	60
4.3	Keterbatasan Karya Tulis Ilmiah	70
4.4	Implikasi untuk Keperawatan	71
BAB V PENUTUP.....		72

5.1	Kesimpulan	72
5.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA		75
LAMPIRAN		79

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perencanaan Keperawatan.....	37
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	47
Tabel 4. 1 Hasil Pengkajian pada Anak dengan Demam <i>Typhoid</i>	55
Tabel 4. 2 Diagnosa Keperawatan pada Anak dengan Demem <i>Typhoid</i>	56
Tabel 4. 3 Intervensi Keperawatam pada Anak dengan Demam <i>Typhoid</i>	57
Tabel 4. 4 Pengukuran Suhu Tubuh	59
Tabel 4. 5 Selisih Perbedaan Penurunan Suhu Tubuh.....	59
Tabel 4. 6 Hasil Evaluasi Keperawatan.....	60

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Patofisiologi	18
Bagan 2. 2 Proses Rendam Kaki Air Hangat	29
Bagan 2. 3 Kerangka Teori.....	44
Bagan 2. 4 Kerangka Konsep.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Pelaksanaan	80
Lampiran 2. Informed Consent Responden 1	82
Lampiran 3. Informed Consent Responden 2	83
Lampiran 4. SOP Rendam Kaki Air Hangat	84
Lampiran 5. Lembar Observasi.....	86
Lampiran 6. Foto Dokumentasi Pelaksanaan.....	87
Lampiran 7. Lembar Hasil Konsultasi Bimbingan KTI.....	88
Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup.....	93
Lampiran 9. Hasil Cek Turnitin	94