

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK USIA SEKOLAH
DENGAN DEMAM *TYPHOID* YANG DILAKUKAN
PEMBERIAN TERAPI KOMPRES *ALOEVERA*
DI RUANG MELATI BLUD RSU KOTA BANJAR**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

**NUR ALAWIYAH
P2.06.20.1.20.065**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TASIKMALAYA
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK USIA SEKOLAH
DENGAN DEMAM *TYPHOID* YANG DILAKUKAN
PEMBERIAN TERAPI KOMPRES *ALOEVERA*
DI RUANG MELATI BLUD RSU KOTA BANJAR**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan
pada Program Studi Keperawatan
Tasikmalaya



Oleh :

**NUR ALAWIYAH
P2.06.20.1.20.065**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TASIKMALAYA
2023**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karuna-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Usia Sekolah Dengan Demam *Typhoid* Yang Dilakukan Pemberian Terapi Kompres *Aloevera* Di Ruang Melati BLUD RSUD Kota Banjar”.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Hj.Ani Radiati R, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
2. Bapak Dudi Hartono, S.Kp, Ners, M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Ibu Novi Enis Rosulina, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep. An, selaku pembimbing 1 yang telah membimbing penulis dengan saran serta masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep, selaku pembimbing 2 yang telah membimbing dengan saran serta masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Mamat Purnama, A.PP.,S.Sos., MPH, selaku penguji yang telah memberikan saran serta masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dr. H. Agus Budiana Ekaputra, selaku direktur BLUD RSUD Kota Banjar.
7. Ibu Warnengsih, S.Kep.,Ners, selaku kepala ruang melati BLUD RSUD Kota Banjar.
8. Ibu Dewi Mulyani,S.Kep.,Ners, selaku CI ruang melati yang telah membantu proses pelaksanaan penelitian penulis.
9. Seluruh staff Pendidikan dan dosen di lingkungan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya, yang telah memberikan bantuan dan bimbingan selama penulis menjalani perkuliahan.

10. Ayah dan kakak penulis yang senantiasa selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada peneliti untuk terus bersemangat.
11. Seluruh teman-teman Angkatan 28 Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya, khususnya keluarga 3B yang selalu saling menguatkan dan memberikan dukungan, dan yang telah bersama-sama berjuang melewati 6 semester dengan suka duka masing-masing.
12. Dimas Sultansyah sebagai orang terdekat penulis yang selalu membantu dan menemani selama proses penyusunan.
13. 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



Nur Alawiyah

ABSTRAK

Asuhan Keperawatan Pada Anak Usia Sekolah Dengan Demam *Typhoid* Yang Dilakukan Pemberian Terapi Kompres *Aloevera* di Ruang Melati BLUD RSUD Kota Banjar

Nur Alawiyah¹

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

Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep³

Salah satu masalah kesehatan anak di Indonesia yaitu demam *typhoid*, khususnya pada pasien anak usia sekolah. Demam *typhoid* atau yang lebih dikenal *typhus* merupakan penyakit yang disebabkan oleh makan atau minum yang sudah terkontaminasi bakteri *salmonella typhi*, dan juga terkait dengan sanitasi dan kebersihan yang buruk. Menurut *World Health Organization* (WHO), 128.000 hingga 161.000 orang meninggal karena demam *typhoid*. Tujuan dari penulisan karya tulis ilmiah ini untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan pada pasien anak usia sekolah dengan demam *typhoid* yang dilakukan tindakan pemberian terapi kompres *aloevera* untuk mengatasi hipertermia. Metode penelitian karya tulis ilmiah ini yaitu studi kasus deskriptif kualitatif dengan menggunakan instrument lembar SOP dan format pengkajian. Pengambilan data pada kedua responden dengan cara wawancara, observasi, pemeriksaan fisik. Dan penelitian ini memerlukan 2 responden untuk diteliti perbandingan setelah dilakukan tindakan pemberian terapi kompres *aloevera* selama 5 hari dalam 1x pemberiannya 15 menit. Hasil evaluasi kedua responden setelah dilakukan pemberian terapi kompres *aloevera* terdapat penurunan suhu tubuh dengan rata-rata penurunan suhu 0,4°C. Kesimpulannya bahwa pemberian terapi kompres *aloevera* ini mampu menurunkan suhu tubuh kedua responden. Saran untuk selanjutnya yaitu meningkatkan kualitas asuhan keperawatan dengan memberikan intervensi keperawatan yang berbasis *evidence-based*, dimana pemberian kompres *aloevera* ini bisa dijadikan salah satu terapi komplementer dalam menurunkan suhu tubuh pasien anak dengan demam *typhoid*.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan, Demam *typhoid*, Hipertermia, Kompres *aloevera*

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

ABSTRACT

Nursing Care for School-Age Children with Typhoid Fever Performed by Giving Aloe vera Compress Therapy in the Melati Room Hospital Banjar City

Nur Alawiyah¹

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

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

One of the pediatric health problems in Indonesia is typhoid fever, especially in school-aged children. Typhoid fever or better known as typhus is a disease caused by eating or drinking that has been contaminated with salmonella typhi bacteria, and is also associated with poor sanitation and hygiene. According to the World Health Organization (WHO), 128,000 to 161,000 people die from typhoid fever. The purpose of writing this scientific paper is to provide an overview of nursing care in school-age children with typhoid fever who are given aloe vera compress therapy to overcome hyperthermia. The research method of this scientific paper is a qualitative descriptive case study using SOP sheet instruments and assessment formats. Data collection on both respondents by interview, observation, physical examination. And this study requires 2 respondents to study the comparison after the action of giving aloe vera compress therapy for 5 days in 1x 15 minute administration. The results of the evaluation of the two respondents after giving aloe vera compress therapy there was a decrease in body temperature with an average temperature drop of 0.4°C. The conclusion is that the provision of aloe vera compress therapy is able to reduce the body temperature of the two respondents. Suggestions for further improving the quality of nursing care by providing evidence-based nursing interventions, where the provision of aloe vera compresses can be used as one of the complementary therapies in reducing the body temperature of pediatric patients with typhoid fever.

Keywords: Nursing care, Typhoid fever, Hyperthermia, Aloe vera compresses

Ministry of Health of the Republic of Indonesia

Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya^{1,2,3}

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	5
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar Anak Usia Sekolah.....	8
2.1.1 Definisi Anak Usia Sekolah	8
2.1.2 Tumbuh Kembang Anak Usia Sekolah	8
2.1.3 Tahapan Tumbuh Kembang Anak Usia Sekolah	9
2.2 Konsep Demam <i>Typhoid</i>	11
2.2.1 Pengertian Demam <i>Typhoid</i>	11
2.2.2 Etiologi Demam <i>Typhoid</i>	12
2.2.3 Manifestasi Klinis	12
2.2.4 Patofisiologi	14
2.2.5 Penatalaksanaan	15
2.2.6 Pemeriksaan Penunjang	17
2.2.7 Komplikasi.....	18

2.2.8 Pencegahan	20
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	20
2.3.1 Pengkajian	20
2.3.2 Pemeriksaan fisik pada anak.....	21
2.3.3 Diagnosis Keperawatan.....	26
2.3.4 Intervensi Keperawatan.....	26
2.3.5 Implementasi Keperawatan	32
2.3.6 Evaluasi Keperawatan	32
2.4 Konsep Kompres <i>Aloevera</i>	33
2.4.1 Pengertian <i>Aloevera</i>	33
2.4.2 Kandungan lidah buaya (<i>Aloevera</i>).....	33
2.4.3 Pemberian kompres lidah buaya (<i>Aloevera</i>).....	33
BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH	39
3.1 Desain Karya Tulis Ilmiah	39
3.2 Subyek Karya Tulis Ilmiah	39
3.3 Definisi Operasional / Batasan Istilah	39
3.4 Lokasi dan Waktu.....	40
3.5 Prosedur Penyusunan KTI	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	41
3.7 Instrumen Pengumpulan Data.....	42
3.8 Keabsahan Data.....	42
3.9 Analisis Data	42
3.10 Etika Penelitian.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN STUDI KASUS	46
4.1 Hasil Studi Kasus	39
4.2 Pembahasan.....	51
4.3 Keterbatasan Karya Tulis Ilmiah.....	60
4.4 Implikasi	60
BAB V PENUTUP	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Hasil Literasi Journal.....	6
Tabel 2. 1 Perencanaan Keperawatan Hipertermia.....	27
Tabel 4. 1 Hasil Pengkajian pada Anak dengan Demam <i>Typhoid</i>	39
Tabel 4. 2 Diagnosa Prioritas pada Anak dengan Demam <i>Typhoid</i>	39
Tabel 4. 3 Intervensi Keperawatan pada Anak dengan Demam <i>Typhoid</i>	39
Tabel 4. 4 Pengukuran Suhu Tubuh Sebelum dan Sesudah Tindakan Terapi Kompres <i>Aloevera</i>	51
Tabel 4. 5 Selisih Penurunan Suhu Tubuh pada Kedua Pasien	51

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Patofisiologi	15
Bagan 2. 2 Kerangka Teori	37
Bagan 2. 3 Kerangka Konsep	38

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1. Informed Consent pasien 1.....</i>	<i>66</i>
<i>Lampiran 2. Informed Consent pasien 2.....</i>	<i>67</i>
<i>Lampiran 3. SOP Kompres Aloe vera.....</i>	<i>68</i>
<i>Lampiran 4. Lembar Observasi.....</i>	<i>70</i>
<i>Lampiran 5. Dokumentasi.....</i>	<i>71</i>
<i>Lampiran 6. Lembar Hasil Konsultasi Bimbingan KTI.....</i>	<i>72</i>
<i>Lampiran 7. Daftar Riwayat Hidup</i>	<i>76</i>