

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN TERAPI
KOMPRES LIDAH BUAYA PADA ANAK YANG MENGALAMI
DEMAM TIFOID DI RUANG JEMPIRING
RSUD BANGLI**



Oleh:

PUTU SULISTIAWATI
NIM. P07120324078

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN TERAPI
KOMPRES LIDAH BUAYA PADA ANAK YANG MENGALAMI
DEMAM TIFOID DI RUANG JEMPIRING
RSUD BANGLI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan**

Oleh :

**PUTU SULISTIAWATI
NIM. P07120324078**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
TAHUN AKADEMIK
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN TERAPI KOMPRES LIDAH
BUAYA PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM TIFOID DI RUANG
JEMPIRING
RSUD BANGLI**

Diajukan oleh:

PUTU SULISTIAWATI
NIM. P07120324078

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Ida Erni Sipahutar, S.Kep.Ners.M.Kep
NIP. 196712261990032002

Pembimbing Pendamping :



N.L.P Yuniarti S.C.S.Kep.Ns.M.Pd
NIP. 196906211994032002

**MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



I Made Sukarja, S.Kep. Ners M.Kep
NIP. 196812311992031020

**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN TERAPI KOMPRES LIDAH
BUAYA PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM TIFOID DI RUANG
JEMPIRING
RSUD BANGLI**

Diajukan oleh :

PUTU SULISTIAWATI
NIM. P07120324078

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : SENIN

TANGGAL : 19 MEI 2025

1. N.L.K. Sulisnadewi, M.Kep.Ns.Sp.Kep.An (Ketua Penguji)
NIP. 197406221998032001
2. Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd. (Anggota Penguji)
NIP. 196106061988031002
3. I Ketut Labir, SST., S.Kep., Ns., M.Kes (Anggota Penguji)
NIP. 196312251988021001



MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



I Made Sukaria, S.Kep. Ners M.Kep
NIP. 196812311992031020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putu Sulistiawati

NIM : P07120324078

Program Studi : Profesi Ners

Jurusan : Keperawatan

Alamat : Jl. Tukad Barito I Panjer

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan Terapi Kompres Lidah Buaya Pada Anak Yang Mengalami Demam Tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2025

Yang membuat pernyataan



Sulista
Putu sulistiawati
P07120324078

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA DENGAN TERAPI KOMPRES LIDAH BUAYA PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM TIFOID DI RUANG JEMPIRING RSUD BANGLI

ABSTRAK

Demam tifoid adalah penyakit infeksi akut sistem pencernaan yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi* atau *Salmonella paratyphi*, dengan gejala demam yang lebih dari satu minggu. Berdasarkan hasil studi pendahuluan kasus anak demam tifoid dalam 3 tahun terakhir di RSUD Bangli diperoleh hasil pada tahun 2022 terdapat 26 kasus, di tahun 2023 sebanyak 18 kasus dan ditahun 2024 sebanyak 95 kasus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana asuhan keperawatan hipertermia pada anak demam tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli. Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif pendekatan studi kasus yang dilakukan mulai tanggal 30 April- 02 Mei 2025. Hasil penelitian didapatkan pasien mengeluh demam naik turun sejak 6 hari yang lalu, dari hasil tanda-tanda vital: suhu: 38,8°C , pernafasan: 20x/menit, nadi: 93x/menit, hasil pemeriksaan tes widal positif *Salmonella typhi* H (1/80), *Salmonella paratyphi* AH (1/160) dan *Salmonella paratyphi* AO (1/80) dengan diagnosa keperawatan yaitu hipertermia berhubungan dengan proses penyakit demam tifoid dibuktikan dengan suhu tubuh pasien 38,8°C, pasien dikeluhkan demam naik turun sejak 6 hari yang lalu, kulit nampak kemerahan. Rencana keperawatan meliputi tujuan dan riteria hasil dengan luaran termoregulasi membaik, intervensi keperawatan yaitu manajemen hipertermia. Implementasi keperawatan yakni memberikan terapi kompres lidah buaya dengan evaluasi keperawatan yang didapatkan setelah diberikan asuhan keperawatan selama 3x24 jam masalah hipertermia membaik. Kesimpulannya, pemberian terapi kompres lidah buaya terbukti menurunkan suhu tubuh pada An. G yang mengalami masalah keperawatan hipertermia.

Kata kunci: demam tifoid, hipertermia, kompres lidah buaya

**NURSING CARE FOR HYPERTHERMIA WITH ALOE VERA COMPRESS
THERAPY IN CHILDREN WITH TYPHOID FEVER IN THE JEMPIRING
ROOM OF BANGLI REGIONAL HOSPITAL**

ABSTRACT

Typhoid fever is an acute infectious disease of the digestive system caused by the bacteria Salmonella typhi or Salmonella paratyphi, with symptoms of fever for more than one week. Based on the results of a preliminary study of cases of children with typhoid fever in the last 3 years at Bangli Regional Hospital, the results showed that in 2022 there were 26 cases, in 2023 there were 18 cases and in 2024 there were 95 cases. The purpose of this study was to determine how nursing care for hyperthermia in children with typhoid fever in the Jempiring Room of Bangli Regional Hospital. This study used a descriptive case study approach design conducted from April 30 to May 2, 2025. The results of the study showed that the patient complained of fever that had been fluctuating since 6 days ago, from the results of vital signs: temperature: 38.8 °C, breathing: 20x / minute, pulse: 93x / minute, the results of the Widal test were positive for Salmonella typhi H (1/80), Salmonella paratyphi AH (1/160) and Salmonella paratyphi AO (1/80) with a nursing diagnosis of hyperthermia related to the typhoid fever disease process as evidenced by the patient's body temperature of 38.8 °C, the patient complained of fever that had been fluctuating since 6 days ago, the skin looked reddish. The nursing plan includes objectives and outcome criteria with improved thermoregulation outcomes, nursing interventions, namely hyperthermia management. The implementation of nursing is to provide aloe vera compress therapy with a nursing evaluation obtained after being given nursing care for 3x24 hours, the hyperthermia problem has improved. In conclusion, the administration of aloe vera compress therapy has been proven to reduce body temperature in An. G who experienced hyperthermia nursing problems.

Keywords: typhoid fever, hyperthermia, aloe vera compress

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas berkat asung kerta wara nugraha, peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul **“Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan Terapi Kompres Lidah Buaya Pada Anak Yang Mengalami Demam Tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli”** dengan baik dan tepat waktu.

Dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini, peneliti menerima banyak bantuan dan dorongan dari berbagai pihak sehingga karya ilmiah akhir ners ini dapat terselesaikan dengan optimal. Untuk itu melalui kesempatan ini, peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr. Keb, S.Kep., Ners., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Potekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan secara tidak langsung dalam menempuh program pendidikan Profesi Ners.
2. I Made Sukarja. S.Kep.,Ners.,M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan motivasi, pengetahuan dan bimbingan.
3. Nengah Runiari., S,Kp.,S.Pd.,M.Kep.,Sp.Mat selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan Profesi Ners.
4. Ida Erni Sipahutar, S.Kep.Ners.M.Kep selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan dan masukan dalam menyelesaikan karya

ilmiah akhir ners ini.

5. N.L.P Yuniarti S.C.S.Kep.Ns.M.Pd selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, pengetahuan dan masukan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
6. dr. I Dewa Gede Oka Darsana, Sp. An selaku Direktur RSUD Bangli yang telah memberikan izin penelitian
7. Orang tua tercinta Ayahanda I Ketut sugiartana dan Ibunda Ni Kadek Muliani yang telah memberikan segala dukungan, semangat, perhatian, doa dan nasihat yang tidak hentinya diberikan kepada anaknya dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini.
8. I Putu Gde Dharma Pramana,S.T. yang telah banyak berkontribusi dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini, memberikan tenaga, dukungan, waktu, maupun material sehingga karya ilmiah akhir ners ini dapat terselesaikan dengan baik.
9. Semua pihak yang telah membantu penyusunan karya ilmiah akhir ners ini khususnya sahabat dua kali empat, dan teman-teman yang tidak dapat peneliti sampaikan satu persatu. Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya ilmiah akhir ners ini

Denpasar, Mei 2025

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penulisan	5
E. Metode Penyusunan Karya Ilmiah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Demam Tifoid	7
1. Definisi	7
2. Tanda dan gejala.....	7
3. Pemeriksaan penunjang.....	8
4. Pengobatan demam tifoid.....	9
B. Masalah Hipertermia Pada Pasien Dengan Demam Tifoid	10
1. Definisi hipertermia.....	10

2. Penyebab hipertermia	10
3. Tanda dan gejala mayor hipertermia	10
C. Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid.....	11
1. Pengkajian keperawatan	11
2. Diagnosis keperawatan.....	15
3. Rencana Keperawatan	16
4. Evaluasi keperawatan	19
D. Terapi Inovasi Kompres Lidah Buaya	21
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	23
A. Pengkajian Keperawatan	23
B. Diagnosa Keperawatan.....	24
1. Analisis Data	24
2. Perumusan Dan Diagnosis Keperawatan	25
C. Perencanaan Keperawatan.....	25
D. Implementasi Keperawatan	27
E. Evaluasi Keperawatan	30
F. Pelaksanaan Terapi Kompres Lidah Buaya	30
BAB IV PEMBAHASAN	32
A. Analisis Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Masalah Hipertermia	32
B. Analisis Kompres Lidah Buaya Pada Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Masalah Hipertermia Sesuai dengan Konsep <i>Evidence Based Practice</i>	34
BAB V PENUTUP	37
A. Simpulan.....	37
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rencana Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Lidah Buaya.....	17
Tabel 2	Implementasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera	19
Tabel 3	Evaluasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Lidah Buaya	20
Tabel 4	Pengkajian Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan Terapi Kompres Lidah Buaya Pada Anak Yang Mengalami Demam Tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli	23
Tabel 5	Analisis Data Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Anak Demam Tifoid Dengan Terapi Kompres Lidah Buaya di Ruang Jempiring RSUD Bangli	24
Tabel 6	Rencana Keperawatan Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan terapi Kompres Lidah Buaya Pada An. G Yang Mengalami Demam Tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli	26
Tabel 7	Implementasi Keperawatan Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan terapi Kompres Lidah Buaya Pada An. G Yang Mengalami Demam Tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli	28
Tabel 8	Evaluasi Keperawatan Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan terapi Kompres Lidah Buaya Pada An. G Yang Mengalami Demam Tifoid di Ruang Jempiring RSUD Bangli	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal kegiatan penelitian	42
Lampiran 2. Realisasi anggaran biaya.....	42
Lampiran 3. Lembar persetujuan responden	43
Lampiran 4. Standar Operasional Prosedur Pemberian Kompres Lidah Buaya	44
Lampiran 5. Dokumentasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Dengan Terapi Kompres Lidah Buaya Pada Anak Yang Mengalami Demam Tifoid Di Ruang Jempiring RSUD Bangli.....	46
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian Dan Pengambilan Data Di RSUD Bangli.....	60
Lampiran 7. Lembar Bimbingan.....	62
Lampiran 8. Bukti Penyelesaian Administrasi.....	63
Lampiran 9. Hasil Turnitin.....	64
Lampiran 10. Dokumentasi kegiatan.....	65