

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA PASIEN
DEMAM TIFOID DENGAN PEMBERIAN TERAPI
KOMPRES ALOE VERA DI RUANG SANDAT
RSUD BALI MANDARA**



Oleh :
NI KADEK FITRI ASTITI ADNYA RIANI
NIM. P07120323002

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA PASIEN
DEMAM TIFOID DENGAN PEMBERIAN TERAPI
KOMPRES ALOE VERA DI RUANG SANDAT
RSUD BALI MANDARA**

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

**Oleh :
NI KADEK FITRI ASTITI ADNYA RIANI
NIM. P07120323002**

**POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA PASIEN DEMAM TIFOID DENGAN PEMBERIAN TERAPI KOMPRES ALOE VERA DI RUANG SANDAT RSUD BALI MANDARA

Diajukan oleh :

NI KADEK FITRI ASTITI ADNYA RIANI
NIM. P07120323002

TELAH MENDAPAT PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Ns. I Wayan Sukawana, S.Kep. M.Pd.
NIP. 196709281990031001

Pembimbing Pendamping :



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

MENGETAHUI

KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



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

**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA PASIEN
DEMAM TIFOID DENGAN PEMBERIAN TERAPI
KOMPRES ALOE VERA DI RUANG SANDAT
RSUD BALI MANDARA**

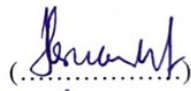
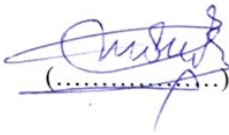
Daijukan oleh :

NI KADEK FITRI ASTITI ADNYA RIANI
NIM. P07120323002

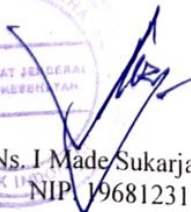
TELAH DIUJI DI HADAPAN PENGUJI

**PADA HARI : SELASA
TANGGAL : 07 MEI 2024**

TIM PENGUJI

- | | | |
|---|---------|---|
| 1. I Ketut Suardana, SKp., M.Kes
NIP. 196509131989031002 | Ketua | () |
| 2. Ns.I.G.A.Ari Rasdini.,S.Pd.,S.Kep.,M.Pd
NIP. 195910151986032000 | Anggota | () |
| 3. Ni Made Wedri, A.Per.Pen.S.Kep.Ns.M.Kes
NIP. 196106241987032002 | Anggota | () |

MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

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

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA PASIEN DEMAM TIFOID DENGAN PEMBERIAN TERAPI KOMPRES ALOE VERA DI RUANG SANDAT RSUD BALI MANDARA

Ni Kadek Fitri Astiti Adnya Riani

Program Studi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Denpasar

Email : kadekfitri27@gmail.com

ABSTRAK

Demam tifoid merupakan penyakit infeksi yang disebabkan oleh mikroorganisme *Salmonella typhi* (*S. typhi*) dengan gejala berupa suhu tubuh diatas nilai normal (hipertermia). Berdasarkan data yang diperoleh dari bagian rekam medis RSUD Bali Mandara, jumlah pasien demam tifoid mencapai 51 kasus pada 3 tahun terakhir, dimana pada tahun 2021 sebanyak 4 kasus, tahun 2022 sebanyak 23 kasus dan tahun 2023 sebanyak 24 kasus. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan hipertermia pada pasien yang mengalami demam tifoid dengan pemberian terapi kompres aloe vera di Ruang Sandat RSUD Bali Mandara. Berdasarkan hasil pengkajian diperoleh diagnosis keperawatan hipertermia berhubungan dengan proses penyakit (demam tifoid) dibuktikan dengan suhu tubuh diatas nilai normal yaitu 38.5°C, kulit tampak merah, dan kulit terasa hangat. Hasil penelitian menunjukkan dengan kompres aloe vera, termoregulasi membaik. Dengan adanya hasil penelitian ini diharapkan petugas kesehatan dan masyarakat dapat mengimplementasikan kompres aloe vera terhadap penurunan suhu tubuh pada pasien hipertemia.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan, hipertermia, kompres aloe vera

HYPERTHERMIA NURSING CARE FOR TYPHOD FEVER PATIENTS USING ALOE VERA COMPRESS THERAPY IN THE SANDAT ROOM OF BALI MANDARA HOSPITAL

Ni Kadek Fitri Astiti Adnya Riani

Denpasar Ministry of Health Nurse Professional Study Program

Email : kadekfitri27@gmail.com

ABSTRACT

Typhoid fever is an infectious disease caused by the microorganism Salmonella typhi (S. typhi) with symptoms in the form of body temperature above normal values (hyperthermia). Based on data obtained from the medical records section of Bali Mandara Regional Hospital, the number of typhoid fever patients reached 51 cases in the last 3 years, where in 2021 there were 4 cases, in 2022 there were 23 cases and in 2023 there were 24 cases. The aim of this study was to determine hyperthermia nursing care for patients suffering from typhoid fever by administering aloe vera compress therapy in the Sandat Room at Bali Mandara Regional Hospital. Based on the results of the assessment, a nursing diagnosis of hyperthermia was obtained related to the disease process (typhoid fever) as evidenced by a body temperature above the normal value, namely 38.50C, the skin looked red, and the skin felt warm. The results of the study showed that with aloe vera compresses, thermoregulation improved. With the results of this research, it is hoped that health workers and the public can implement aloe vera compresses to reduce body temperature in hyperthermic patients.

Keywords: Nursing care, hyperthermia, aloe vera compress

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah Peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera di Ruang Sandat RSUD Bali Mandara” tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi Profesi Ners di Pokiteknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. Skripsi ini disusun dengan memanfaatkan literatur serta mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini, perkenankanlah peneliti menyampaikan rasa terima kasih, hormat dan penghargaan kepada:

1. Ibu Dr. Sri Rahayu,S.Tr,Keb, S.Kep, Ners, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Profesi Ners di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak Ns. I Made Sukarja.S.Kep.,M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
3. Ibu Nengah Runiari, S.Kep.,S.Pd.,M.Kep.,Sp.Mat, selaku Ketua Program Studi Ners yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
4. Bapak Ns. I Wayan Sukawana,S.Kep.M.Pd. selaku pembimbing utama yang telah bersedia melangkan waktu untuk memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

5. Bapak Ns. I Made Sukarja.S.Kep.,M.Kep, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan saran, masukan, dan pengetahuan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
6. Kepala dan Staf di RSUD Bali Mandara yang telah memberikan kesempatan dan bantuan dalam memperoleh informasi untuk menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
7. Bapak I Made Subrata Adnyana dan Ni Ketut Kariani selaku orangtua yang telah memberikan motivasi dan dukungan. Pasangan kerabat serta sahabat peneliti yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Denpasar, April 2024

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Kadek Fitri Astiti Adnya Riani

NIM : P07120323002

Program Studi : Profesi Ners

Jurusan : Keperawatan

Tahun Akademik : 2023

Alamat : Jl. Uluwatu 61 Lingk. Pasek Kedonganan, Kuta, Badung

Dengan ini menyatakan bahwa ;

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera di Ruang Sandat RSUD Bali Mandara adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila ditemukan 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, 22 April 2024

Yang membuat pernyataan



Ni Kadek Fitri Astiti Adnya Riani

NIM. P07120323002

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penulisan.....	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Manfaat Penulisan.....	6
1. Manfaat teoritis.....	6
2. Manfaat praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Konsep Dasar Demam Tifoid.....	7
1. Definisi Demam Tifoid	7
2. Penyebab Demam Tifoid	7
3. Patofisiologi Demam Tifoid	8
4. Tanda dan Gejala Demam Tifoid	11
5. Pemeriksaan Penunjang Demam Tifoid	12
B. Konsep Dasar Aloe Vera.....	14
1. Tumbuhan Aloe Vera	14

2. Manfaat Aloe Vera	15
3. Terapi Kompres Aloe Vera	15
C. Konsep Dasar Hipertermia.....	16
1. Definisi Hipertermia	16
2. Penyebab Hipertermia	16
3. Tanda dan Gejala Mayor Hipertermia	17
4. Tanda dan Gejala Minor Hipertermia	17
5. Kondisi Klinis Terkait Hipertermia	17
D. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Demam Tifoid.....	18
1. Pengkajian Keperawatan.....	18
2. Diagnosis Keperawatan.....	21
3. Rencana Keperawatan.....	22
4. Implementasi Keperawatan.....	25
5. Evaluasi Keperawatan.....	26
BAB III METODE	29
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Alur Penelitian.....	30
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
D. Populasi Dan Sampel.....	31
1. Populasi penelitian	31
2. Sampel.....	31
3. Besar sampel.....	32
4. Teknik sampling.....	32
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	32
1. Jenis data yang dikumpulkan.....	32
2. Prosedur pengumpulan data.....	33
3. Instrument pengumpulan data.....	34
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	35
1. Pengolahan data.....	35
2. Analisis data.....	36
G. Etika Penelitian.....	36
1. Autonomy.....	36

2. Confidentiality.....	37
3. Justice.....	37
4. Beneficence dan non maleficence.....	37
BAB IV LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	38
A. Pengkajian Keperawatan.....	38
B. Diagnosis Keperawatan.....	39
C. Perencanaan Keperawatan.....	40
D. Implementasi Keperawatan.....	41
E. Evaluasi Keperawatan.....	41
F. Pelaksanaan Intervensi Inovasi atau Terpilih sesuai <i>Evidence Based Practice</i>	42
BAB V PEMBAHASAN.....	43
A. Analisis Masalah Keperawatan dengan Konsep <i>Evidence Based Practice</i> dan Konsep Kasus Terkait.....	43
1. Pengkajian keperawatan pada pasien demam tifoid.....	43
2. Diagnosis keperawatan pada pasien demam tifoid.....	45
3. Rencana keperawatan hipertermia pada pasien demam tifoid dengan pemberian terapi kompres aloe vera.....	47
4. Implementasi keperawatan hipertermia pada pasien demam tifoid dengan pemberian terapi kompres aloe vera.....	48
5. Evaluasi keperawatan hipertermia pada pasien demam tifoid dengan pemberian terapi kompres aloe vera.....	51
B. Analisis Salah Satu Intervensi dengan Konsep <i>Evidence Based Practice</i>	53
BAB VI PENUTUP.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Rencana Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera.....	22
Tabel 2	Implementasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera.....	26
Tabel 3	Evaluasi Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera.....	27
Tabel 4	Analisis Data Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera di Ruang Sandat RSUD Bali Mandara.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Alur Penelitian Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera di Ruang Sandat RSUD Bali Mandara.....	30
----------	--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Kegiatan Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera Di Ruang Sandat RSUD Bali Mandara.....	64
Lampiran 2	Anggaran Biaya Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Asuhan Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Demam Tifoid Dengan Pemberian Terapi Kompres Aloe Vera Di Ruang Sandat RSUD Bali Mandara.....	65
Lampiran 3	Standar Operasional Prosedur (SOP) Terapi Kompres Aloe Vera.....	66
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Responden.....	68
Lampiran 5	Dokumentasi Hasil Kegiatan.....	69
Lampiran 6	Surat Izin Pengambilan Data dan Surat Izin Penelitian.....	70
Lampiran 7	Surat Etik Penelitian.....	72
Lampiran 8	Lembar Bimbingan SIAK.....	73
Lampiran 9	Blanko Bimbingan.....	74
Lampiran 10	Blanko Persyaratan Administrasi.....	76