

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**PENERAPAN KOMPRES ALOEVERA PADA ANAK DENGAN DEMAM
TYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA**

(Di Ruang Ar. Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo)



Oleh :

RAHMA ERLINDA FEBRIANA
NIM 23650425

**PRODI PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2023/2024**

**PENERAPAN KOMPRES ALOEVERA PADA ANAK DENGAN DEMAM
TYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA**

(Di Ruang Ar. Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo)

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Kepada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ners



Oleh :

RAHMA ERLINDA FEBRIANA
NIM 23650425

**PRODI PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2023/2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya tulis oleh : RAHMA ERLINDA FEBRIANA
Judul : PENERAPAN KOMPRES ALOEVERA PADA ANAK
DENGAN DEMAM TYPHOID DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA Di Ruang Ar.
Fahrudin RSU Muhammadiyah Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan dewan penguji karya ilmiah akhir pada
tanggal : 31 Desember 2024.

Oleh :

Pembimbing



Dr. Herv Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0711117901

Mengetahui

Dekan fakultas ilmu kesehatan

Universitas muhammadiyah ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes., Ph.D
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis oleh : RAHMA ERLINDA FEBRIANA
Judul : PENERAPAN KOMPRES ALOEVERA PADA ANAK
DENGAN DEMAM TYPHOID DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPERTERMIA Di Ruang Ar.
Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo

Telah diuji dan disetujui oleh tim penguji pada ujian karya ilmiah akhir di
Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Ponorogo, tanggal : 18 Februari 2025.

Tim penguji :

Ketua : Dr. Sugeng Mashudi, S.Kep.Ns.,M.Kes

Tanda tangan

Anggota : Dr. Hery Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui

Dekan fakultas ilmu kesehatan

Universitas muhammadiyah ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,Ph.D

NIDN. 0715127903

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahma Erlinda Febriana

NIM : 23650425

Institusi : Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) yang berjudul : “Penerapan Kompres Aloevera Pada Anak Dengan Demam Typoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Di Ruang Ar. Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo” adalah bukan Karya Ilmiah Akhir Ners milik orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, Kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 7 Juni 2024

Yang menyatakan



(Rahma Erlinda Febriana)

ABSTRAK

PENERAPAN KOMPRES ALOEVERA PADA ANAK DENGAN DEMAM TYPOID DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA

(Di Ruang Ar. Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo)

Oleh : Rahma Erlinda Febriana

NIM : 23650425

Demam typhoid merupakan suatu penyakit infeksi sistemik bersifat akut saluran pencernaan karena bakteri *Salmonella Typhi*. Penyakit ini menyerang melalui makanan, feses, juga air yg sudah terinfeksi. Gejala demam typhoid yaitu hipertermia atau demam. Tujuan studi kasus ini adalah untuk melakukan asuhan keperawatan pada pasien demam typhoid dengan hipertermia.

Asuhan keperawatan pada pasien An.D demam typhoid dengan diagnosis keperawatan hipertermia berhubungan dengan proses penyakit. Intervensi keperawatan yang digunakan adalah manajemen hipertermia. Dilakukan di ruang Ar. Fahrudin dan dilanjutkan dirumah selama 6 hari, kegiatan dilakukan pada tanggal 14 - 19 Oktober 2024. Metode yang digunakan adalah dengan pendekatan proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan bahwa pasien mengalami hipertermia suhu tubuh 37.9°C , nadi 102x/mnt , respirasi 24x/mnt , akral panas, kulit kemerahan. Tindakan keperawatan yang dilakukan untuk mengatasi masalah dengan kompres aloe vera. Setelah implementasi didapatkan kulit merah menurun, takikardi menurun N : 98x/mnt , takipneu menurun R : 22x/mnt , suhu tubuh membaik S : 37.4°C , akral hangat. Masalah keperawatan hipertermia berhubungan dengan proses penyakit teratasi.

Asuhan keperawatan pada pasien demam typhoid dengan masalah hipertermia diharapkan bisa menjadi salah satu terapi nonfarmakologi bagi perawat saat merencanakan tindakan keperawatan pada pasien.

Kata kunci : Demam Typhoid, Hipertermia, Kompres Aloe vera

ABSTRACT

APPLICATION OF ALOEVERA COMPRESSES IN CHILDREN WITH TYPHOID FEVER WITH HYPERTHERMIA NURSING PROBLEMS

(In the Ar. Fahrudin Room, RSU Muhammadiyah Ponorogo)

By: Rahma Erlinda Febriana

NIM: 23650425

Typhoid fever is an acute systemic infectious disease of the digestive tract caused by the bacteria *Salmonella Typhi*. This disease attacks through infected food, feces and water. Symptoms of typhoid fever are hyperthermia or fever. The aim of this case study is to provide nursing care for typhoid fever patients with hyperthermia.

Nursing care for patients with An.D typhoid fever with a nursing diagnosis of hyperthermia is related to the disease process. The nursing intervention used is hyperthermia management. Carried out in the Ar room. Fahrudin and continued at home for 6 days, activities were carried out on 14 - 19 October 2024. The method used was the nursing process approach.

The results of the assessment showed that the patient had hyperthermia, body temperature 37.90C, pulse 102x/min, respiration 24x/min, hot acral, reddish skin. Nursing actions taken to overcome problems with aloe vera compresses. After implementation, it was found that red skin decreased, tachycardia decreased N: 98x/min, tachypnea decreased R: 22x/min, body temperature improved S: 37.40C, acral warm. Hyperthermia nursing problems related to the disease process are resolved.

Nursing care for typhoid fever patients with hyperthermia problems is expected to be one of the non-pharmacological therapies for nurses when planning nursing actions for patients.

Keywords: Typhoid Fever, Hyperthermia, Aloe vera Compress

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners dengan judul “Penerapan Kompres Aloe vera Pada Anak Dengan Demam Typoid Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Di Ruang Ar. Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo”. Karya Ilmiah Akhir Ners ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dr. Rido Kurnianto, M. Ag. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan izin, sehingga memperlancar penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan izin, sehingga memperlancar penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah ini.
4. Dr. Hery Ernawati, S.Kep., Ns., M.Kep selaku pembimbing yang telah memberi izin dan dengan kesabaran serta ketelitiannya dalam membimbing, sehingga Karya Ilmiah Akhir Ners ini dapat terselesaikan dengan baik.

5. Suami dan Orang tua yang senantiasa mendoakan, serta memberikan dukungan sehingga ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Teman - teman mahasiswa Profesi Ners atas kerja sama dan motivasinya. Semua pihak yang tidak dapat dituliskan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas kebaikan serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis. Penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Ponorogo, 4 Desember 2024

Rahma Erlinda Febriana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
BAB 2 TINJAUAN LITERATUR	7
2.1 Konsep Teori Demam Typoid.....	7
2.1.1 Definisi Demam Typoid.....	7

2.1.2 Etiologi Demam Typoid.....	7
2.1.3 Patofisiologi Demam Typoid	8
2.1.4 Tanda Dan Gejala Demam Typoid	9
2.1.5 Pemeriksaan Penunjang	10
2.1.6 <i>Pathway</i>	13
2.2 Konsep Anak.....	14
2.2.1 Definisi Anak.....	14
2.2.2 Kebutuhan Dasar Anak	14
2.2.3 Tingkat Perkembangan Anak	15
2.3 Konsep Hipertermia.....	18
2.3.1 Definisi Hipertermia	18
2.3.2 Penyebab Hipertermia.....	18
2.3.3 Komplikasi Hipertermia.....	19
2.3.4 Dasar Fisiologi Kehilangan Panas	20
2.4 Konsep Kompres Aloe vera	21
2.4.1 Definisi Kompres Aloe vera.....	21
2.4.2 Cara Kerja Kompres Aloe vera	21
2.4.3 Langkah-Langkah Kompres Aloe vera.....	22
2.5 Asuhan Keperawatan Teoritis	22
2.5.1 Pengkajian Keperawatan.....	22
2.5.2 Diagnosis Keperawatan.....	27

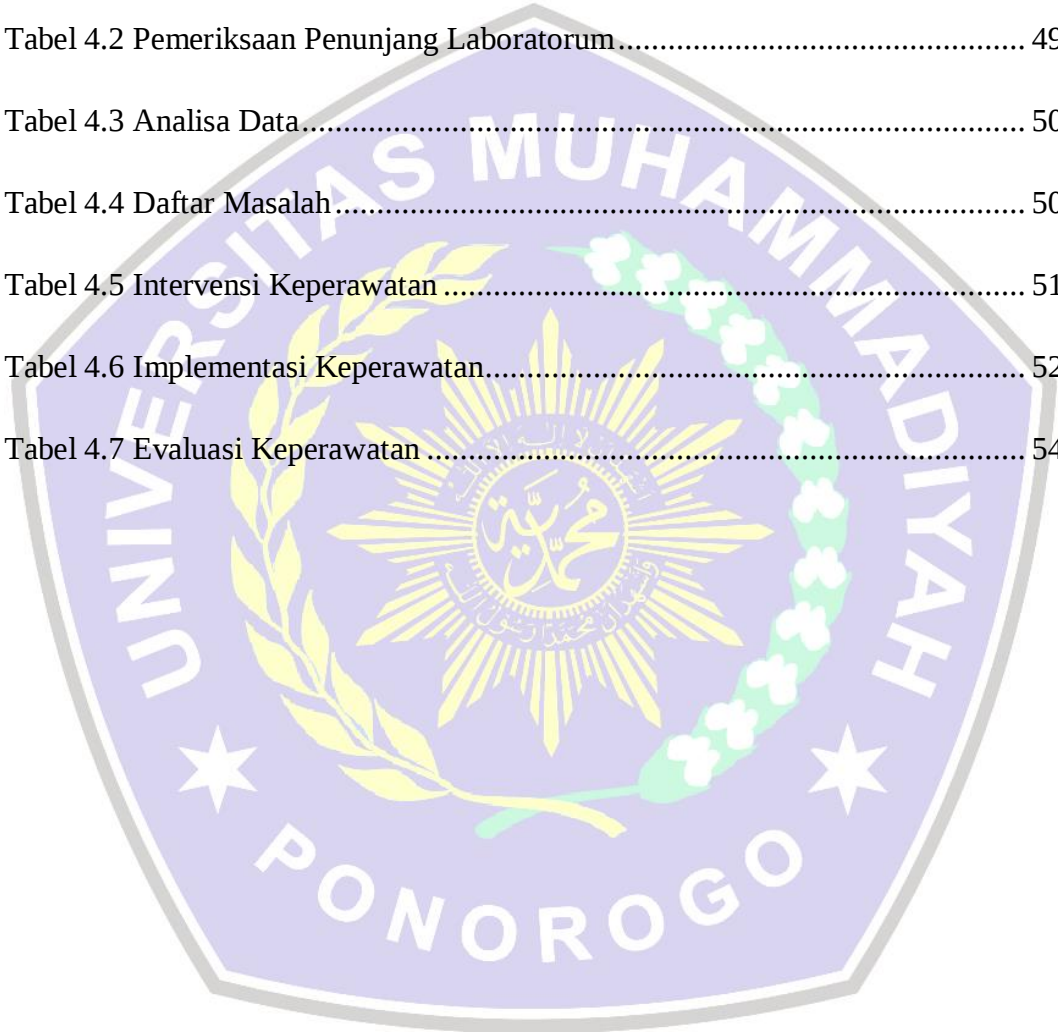
2.5.3 Intervensi Keperawatan.....	28
2.5.4 Implementasi Keperawatan	29
2.5.5 Evaluasi Keperawatan.....	30
2.6 EBN.....	30
BAB 3 METODE LAPORAN KASUS	34
3.1 Metode	34
3.2 Teknik Penulisan	34
3.3 Waktu dan Tempat	34
3.4 Pengumpulan Data.....	35
3.5 Alur Kerja	36
3.6 Etika.....	36
BAB 4 LAPORAN KASUS	40
4.1 Pengkajian.....	40
4.2 Analisa Data.....	50
4.3 Intervensi Keperawatan	51
4.4 Implementasi Keperawatan.....	52
4.5 Evaluasi Keperawatan	54
BAB 5 PEMBAHASAN	58
5.1 Pengkajian Keperawatan.....	58
5.2 Diagnosis Keperawatan	60
5.3 Intervensi Keperawatan	61

5.4 Implementasi Keperawatan.....	62
5.5 Evaluasi Keperawatan	64
5.6 Pembahasan Penerapan Kompres Aloe vera.....	65
BAB 6 PENUTUP	67
6.1 Kesimpulan	67
6.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Hipertermia.....	28
Tabel 2.2 <i>Evidence Based Nursing</i> Kompres Aloe vera.....	30
Tabel 4.1 Imunisasi.....	43
Tabel 4.2 Pemeriksaan Penunjang Laboratorium.....	49
Tabel 4.3 Analisa Data.....	50
Tabel 4.4 Daftar Masalah.....	50
Tabel 4.5 Intervensi Keperawatan.....	51
Tabel 4.6 Implementasi Keperawatan.....	52
Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan.....	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Pathway</i> Hipertermia Pada Demam Typoid.....	13
Gambar 3.1 Alur Kerja.....	36
Gambar 4.1 Genogram.....	43



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan Untuk Mengikuti Studi Kasus	74
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i>	75
Lampiran 3 Data Awal.....	76
Lampiran 4 Sop Kompres Aloe vera	77
Lampiran 5 Sop Pengukuran Suhu Tubuh	78
Lampiran 6 Lembar Observasi	79
Lampiran 7 Uji Etik Penelitian.....	80
Lampiran 8 Lembar Konsultasi Bimbingan KIAN	81
Lampiran 9 Foto Kegiatan.....	86
Lampiran 10 Form Pendampingan	88

DAFTAR SINGKATAN

<i>EBN : Evidence Based Nursing</i>	30
<i>IC : Informed Consent</i>	36
<i>SOP : Standar Operasional Prosedur</i>	77

