

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA ANAK YANG
MENGALAMI DEMAM DENGAN INTERVENSI INOVASI
PEMBERIAN KOMPRES LIDAH BUAYA UNTUK
MENURUNKAN SUHU TUBUH PADA ANAK
DI WILAYAH PENAJAM PASER UTARA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH :

EKSA HENTIN SEKARNINGRUM., S.Kep

2011102412054

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

**Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Anak yang Mengalami Demam
dengan Intervensi Inovasi Pemberian Kompres Lidah Buaya untuk
Menurunkan Suhu Tubuh pada Anak di Wilayah Penajam Paser Utara**

Karya Ilmiah Akhir Ners

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ners Keperawatan



Disusun Oleh :

Eksa Hentini Sekarningrum., S.Kep

2011102412054

Program Studi Profesi Ners

Fakultas Ilmu Keperawatan

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eksa Hentin Sekarningrum
NIM : 2011102412054
Program Studi : Profesi Ners
Judul KIAN : Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Dengan Intervensi Inovasi Pemberian Kompres Lidah Buaya Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Pada Anak Di Wilayah Penajam Paser Utara

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Samarinda, Desember 2021



Eksa Hentin Sekarningrum
2011102412054

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN
PADA ANAK YANG MENGALAMI DEMAM DENGAN INTERVENSI INOVASI
PEMBERIAN KOMPRES LIDAH BUAYA UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH
PADA ANAK DI WILAYAH PENAJAM PASER UTARA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DI SUSUN OLEH :

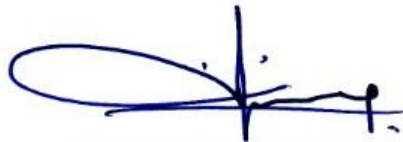
Eksa Hentin Sekarningrum., S.Kep.

2011102412054

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 24 Desember 2021

Pembimbing



Ns. Enok Sureskiarti.,M.Kep

NIDN :1119018202

**Mengetahui,
Koordinator MK. Elektif**



Ns. Enok Sureskiarti.,M.Kep

NIDN :1119018202

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PRAKTIK KLINIK KEPERAWATAN PADA ANAK YANG
MENGALAMI DEMAM DENGAN INTERVENSI INOVASI
PEMBERIAN KOMPRES LIDAH BUAYA UNTUK
MENURUNKAN SUHU TUBUH PADA ANAK
DI WILAYAH PENAJAM PASER UTARA**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DISUSUN OLEH :

**Eksa Hentin Sekarningrum., S.Kep
2011102412054**

**Diseminarkan dan Diujikan
Pada tanggal, 24 Desember 2021**

Penguji 1



Ns. Ni Wayan Wiwin., S.Kep., M.Pd

NIDN : 1114128602

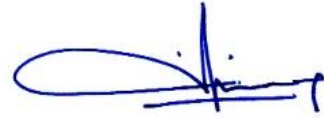
Penguji 2



Ns. Fatma Zulaikha., M.Kep

NIDN : 1101038301

Penguji 3

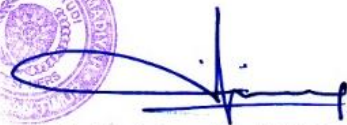


Ns. Enoh Sureskiarti., M.Kep

NIDN : 1119018202

**Mengetahui,
Ketua**

Program Studi Profesi Ners



Ns. Enoh Sureskiarti., M.Kep

NIDN : 1119018202

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi'wabarakatuh

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat, rahmat, dan karunianya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan sebuah Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) dengan judul “Analisis Praktik Klinik Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Demam Dengan Intervensi Inovasi Pemberian Kompres Lidah Buaya Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Pada Anak Di Wilayah Penajam Paser Utara”. Karya ilmiah akhir ners ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam program pendidikan sarjana di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur program profesi ners.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini masih banyak mengalami kesulitan dan kendala akan tetapi semua dapat diselesaikan berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan yang baik ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak memberi bantuan, bimbingan, ide-ide, tenaga, maupun motivasi dan semangat, kepada :

1. Yth. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Yth. Dr. Hj. Nunung Herlina,S.Kep.,M.Pd selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
3. Yth. Ibu Ns. Enok Sureskiarti.,M.Kep selaku Ketua Program Profesi Ners, Koordinator Mata Ajar Elektif, dan selaku pembimbing sekaligus penguji III

yang telah menyediakan waktu selama proses pengajuan judul, jurnal, dan bimbingan hingga terselesaikannya karya ilmiah akhir ners ini

4. Yth. Ns. Ni Wayan Wiwin.,S.Kep.,M.Pd selaku penguji I, Ns. Fatma Zulaikha. M.Kep selaku penguji II yang telah menyediakan waktu dan bersedia menguji karya ilmiah akhir ners ini
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen, serta seluruh karyawan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah banyak membantu dan memberikan ilmu pengetahuan kepada saya
6. Keluarga An. H yang telah memberi kesempatan, mengizinkan, membantu, dan memberikan informasi kepada saya untuk menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini
7. Kedua orang tua saya yaitu M.Mundakir dan ibu saya Suhertin Wahyuni, adik pertama saya Reza Muhammad Saputra dan adik kedua saya Calista Tiara Griselda terima kasih sedalam-dalamnya atas segala dukungan, nasihat, kasih sayang, perhatian, semangat dan do'a yang tidak pernah putus dipanjatkan kepada Allah SWT demi kesuksesan saya
8. Sahabat-sahabat saya Nur Asiyah, Jihan Safitri, Nina Oktavia, Ongki Yosep, Rahma Wati, Siska Dwi Afrilia, Ana Fitria, dan Vina Kristiana terima kasih atas dukungan dan semangat yang selalu kalian berikan sehingga terselesaikannya pembuatan karya ilmiah akhir ners ini
9. Teman-teman sejawat susah senang semasa ners yaitu kelompok 7 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terima kasih atas kebersamaan, persaudaraan, kerjasama dan segala sesuatu yang telah kita lewati beberapa bulan ini

10. Seluruh teman-teman seperjuangan program profesi ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur angkatan 2020

Semoga segala bantuan yang telah diberikan dan berharga ini dapat dibalas satu persatu oleh *Allah Subhanahu Wa Ta'ala*. Penulis menyadari bahwa karya ilmiah akhir ners ini masih jauh dari kesempurnaan, penulis berharap semoga karya ilmiah akhir ners ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Dengan lapang dada penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun agar bermanfaat untuk semua pihak khususnya dalam lingkup kesehatan.

Wassalamualaikum Warahmatullahi'wabarakatuh

Samarinda, Desember 2021

Penulis

**Analisis Praktik Klinik Keperawatan pada Anak yang Mengalami Demam dengan
Intervensi Inovasi Pemberian Kompres Lidah Buaya
Untuk Menurunkan Suhu Tubuh pada Anak
di Wilayah Penajam Paser Utara**

Eksa Hentini Sekarningrum¹, Enok Sureskiarti²

INTISARI

Anak merupakan suatu individu yang berada pada rentang perubahan perkembangan yang dimulai dari bayi hingga remaja. Masalah kesehatan pada anak merupakan salah satu masalah utama dalam bidang kesehatan yang saat ini sering terjadi di Indonesia. Demam merupakan kejadian suhu tubuh di atas normal yang diakibatkan dari peningkatan pusat pengatur suhu. Suhu tubuh dapat dikatakan normal apabila suhu tubuh berada pada 36,5°C – 37,5°C, dan dikatakan demam apabila suhu tubuh >37,5°C. Demam dapat terjadi saat tubuh seseorang sedang melawan infeksi yang masuk ke dalam tubuh. Karya Ilmiah Akhir Ners ini bertujuan untuk menganalisis intervensi inovasi dalam pemberian kompres lidah buaya untuk menurunkan suhu tubuh pada anak yang mengalami demam di wilayah Penajam Paser Utara. Hasil analisa menunjukkan bahwa terdapat penurunan suhu tubuh pada anak setelah diberikan asuhan keperawatan selama tiga hari, hasil pada hari pertama suhu tubuh anak 38,6°C menjadi 37,8°C, pada hari kedua suhu tubuh anak 37,4°C menjadi 36,8°C, dan pada hari ketiga suhu tubuh anak 37,1°C menjadi 36,4°C. Dengan adanya perubahan sebelum dan sesudah dilakukannya kompres lidah buaya ini maka cara ini dapat dilakukan sebagai intervensi inovasi yang dapat dilakukan di rumah dengan mudah untuk menurunkan suhu tubuh pada anak yang sedang mengalami demam.

Kata Kunci : Anak, Demam, Kompres Lidah Buaya, Suhu Tubuh

¹Mahasiswa Program Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

²Dosen Program Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Analysis of Nursing Clinical Practices in Children Who Have Fever
with Innovation Interventions for Giving Aloe Vera Compress
to Lower Body Temperature in Children
in the North Penajam Paser Region***

Eksa Hentin Sekarningrum¹, Enok Sureskiarti²

ABSTRACT

Children are individuals who are in the range of developmental changes starting from infancy to adolescence. Health problems in children are one of the main problems in the health sector that currently often occur in Indonesia. Fever is the occurrence of body temperature above normal resulting from an increase in the temperature control center. Body temperature can be said to be normal if the body temperature is at 36.5°C – 37.5°C, and it is said to have a fever if the body temperature is >37.5°C. Fever can occur when a person's body is fighting an infection that enters the body. This final scientific work of Ners aims to analyze innovative interventions in giving aloe vera compresses to reduce body temperature in children with fever in the North Penajam Paser area. The results of the analysis showed that there was a decrease in body temperature in children after being given nursing care for three days, the results on the first day the child's body temperature was 38.6°C to 37.8°C, on the second day the child's body temperature was 37.4°C to 36,8°C, and on the third day the child's body temperature was 37.1°C to 36.4°C. With the changes before and after the aloe vera compress, this method can be done as an innovative intervention that can be done at home easily to reduce body temperature in children who are experiencing fever.

Keywords: Children, Fever, Aloe Vera Compress, Body Temperature

¹*Student of the Nursing Profession Program, Muhammadiyah University of East Kalimantan*

²*Lecturer of the Nursing Profession Program, Muhammadiyah University, East Kalimantan*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
1. Manfaat Aplikatif.....	7
2. Manfaat Keilmuan.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. KONSEP TEORI.....	9
1. DEMAM.....	9
2. LIDAH BUAYA.....	16
3. SUHU TUBUH.....	19
4. ANAK USIA SEKOLAH.....	22
B. KONSEP INOVASI.....	30
1. Persiapan.....	30
2. Proses.....	30
3. Penutup.....	30
C. KONSEP KEPERAWATAN.....	31
1. Pengkajian.....	31
2. Analisa Data.....	34
3. Perumusan Masalah.....	34
4. Diagnosa Keperawatan.....	35
5. Intervensi Keperawatan.....	36
6. Implementasi Keperawatan.....	40
7. Evaluasi Keperawatan.....	40
8. Dokumentasi Keperawatan.....	41
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA.....	44
A. PENGKAJIAN PASIEN.....	44
B. RIWAYAT KESEHATAN.....	45
C. TANDA-TANDA VITAL.....	46
D. PENGKAJIAN POLA FUNGSI KESEHATAN MENURUT	

GORDON.....	46
E. ANALISA DATA.....	52
F. PRIORITAS MASALAH.....	53
G. INTERVENSI KEPERAWATAN.....	53
H. INTERVENSI INOVASI.....	55
I. IMPLEMENTASI KEPERAWATAN.....	58
J. IMPEMETASI INOVASI.....	64
K. EVALUASI KEPERAWATAN.....	65
L. EVALUASI INOVASI.....	70
BAB IV ANALISA SITUASI.....	72
A. Profil Lahan Praktik.....	72
B. Analisis Masalah Keperawatan Dengan Konsep Terkait Dan Konsep Kasus Terkait.....	74
C. Analisis Salah Satu Intervensi Dengan Konsep Dan Penelitian Terkait.....	77
D. Alternatif Pemecah Masalah Yang Dapat Dilakukan.....	80
BAB V PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran.....	83

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan	37
Tabel 3.1 Analisa Data	52
Tabel 3.2 Intervensi Keperawatan	53
Tabel 3.3 Intervensi Inovasi	55
Tabel 3.4 Implementasi Keperawatan	58
Tabel 3.5 Evaluasi Keperawatan	65
Tabel 3.6 Evaluasi Inovasi	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	13
------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 SOP Kompres Lidah Buaya

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Hasil Uji Turnitin