

**EKTIFITAS PEMBERIAN ALOE VERA TERHADAP PENYEMBUHAN
LUKA BAKAR PADA ANAK : LITERATUR REVIEW**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



DISUSUN OLEH:

NADIA NUR HAIDAH., S.Kep

NIM : 2011102412028

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

2021

Ektifitas Pemberian Aloe Vera terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada

Anak : Literatur Review

Karya Ilmiah Akhir Ners

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners Keperawatan



Disusun Oleh

Nadia Nur Haidah., S.Kep

NIM.: 201110241202

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

2021

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nadia Nur Haidah, S.Kep


NIM : 2011102412028

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIA-N : Efektifitas Pemberian Aloe Vera Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Anak:Literatur Review

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir-Ners (KIA-N) 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 dengan benar.

Samarinda, Desember 2021



Nadia Nur Haidah, S.Kep
NIM. 2011102412028

LEMBAR PERSETUJUAN

**EFEKTIFITAS PEMBERIAN *ALOE VERA* TERHADAP
PENYEMBUHAN LUKA BAKAR pada ANAK: *LITERATURE REVIEW***

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DI SUSUN OLEH :

Nadia Nur Haidah., S.Kep

2011102412028

Disetujui untuk diujikan

Pada tanggal, 25 Desember 2021

Pembimbing



Ns. Fatma Zulaikha, M.Kep
NIDN: 1101038301

Mengetahui,

Koordinator Mata Kuliah Elektif



Ns. Enok Sureskiarti, S.Kep., M.Kep
NIDN: 1119018202

LEMBAR PENGESAHAN

**Efektifitas Pemberian *Aloe Vera* Terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada
Anak: *Literature Review***

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

DI SUSUN OLEH :

Nadia Nur Haidah., S.Kep

**Diseminarkan dan Diujikan
Pada Tanggal, 25 Desember 2021**

Penguji I



**Ns. Taufik Septiawan., M.Kep
NIDN: 1119018802**

Penguji II



**Ns. Ni Wyan Wiwin.A., S.Kep.M.Pd
NIDN: 1114128602**

Penguji III



**Ns. Fatma Zulaikha., M.Kep
NIDN: 1101038301**

Mengetahui Ketua

Program Studi Profesi Ners



**Ns. Enok Sureskiarti., S.Kep., M.Kep
NIDN: 1119018202**

Efektifitas Pemberian *Aloe Vera* terhadap Penyembuhan Luka Bakar pada Anak: *Literatur Review*

Nadia Nur Haidah¹, Fatma Zulaikha²

INTISARI

Latar Belakang: Luka bakar merupakan luka trauma yang disebabkan karena terkena langsung oleh panas, energi listrik, bahan kimia, dan radiasi yang secara langsung atau tidak langsung tersentuh mengenai kulit, mukosa dan jaringan. Tumbuhan yang berkhasiat untuk pengobatan dikenal luas dengan sebutan obat - obatan herbal, yang digunakan untuk sediaan bahan utama atau bahan baku yang didapat dari tumbuhan yang mempunyai khasiat yang bermanfaat untuk kesehatan. Maka dari itu lidah buaya (*aloe vera*) banyak dianjurkan untuk penderita luka bakar.

Tujuan: untuk mengetahui efektifitas pemberian *aloe vera* terhadap luka bakar pada anak.

Metode: Menggunakan metode *Literature Review* dengan *data base* elektronik pubmed, google scholar, NCBI, dan *science direct* dengan kata kunci *aloe vera*, anak dan luka bakar.

Hasil: Telaah literature review terhadap 10 artikel mengenai pengaruh *aloe vera* terhadap penyembuhan pada pasien yang menderita luka bakar. Dari 10 artikel didapatkan 8 artikel diuji cobakan kepada hewan seperti mencit / tikus putih dan ada pula dengan kelinci lalu 2 artikel lainnya diuji cobakan dengan manusia. Dari 10 artikel tersebut didapatkan hasil secara keseluruhan mengatakan bahwa lidah buaya efektif untuk penyembuhan luka bakar.

Kata Kunci : *Aloe Vera*, Anak, Luka Bakar

¹ Mahasiswa Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

² Dosen universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Activities of Giving Aloe Vera on Burn Healing in Children: Literature Review

Nadia Nur Haidah³⁴, Fatma Zulaikha²

ABTRACT

Background: Burns are trauma wounds caused by direct exposure to heat, electrical energy, chemicals, and radiation that are directly or indirectly touched on the skin, mucosa and tissues. Plants that are efficacious for treatment are widely known as herbal medicines, which are used for the preparation of the main ingredients or raw materials obtained from plants that have beneficial properties for health. Therefore aloe vera (aloe vera) is widely recommended for burn sufferers.

Purpose: The purpose of this study was to determine the effectiveness of administering aloe vera against burns in pediatrics.

Method: Using the Literature Review method with the electronic database of pubmed, google scholar, NCBI, and science direct with the keywords aloe vera, children and burns injury.

Result: Reviewing the literature review of 10 articles regarding the effect of aloe vera on healing in patients suffering from burns. Of the 10 articles, 8 articles were found to be tested on animals such as mice / white rats and some with rabbits, then 2 other articles were tested with humans. From the 10 articles, the overall results said that aloe vera was effective for healing burns.

Key Word : Aloe Vera, Children, Burn Injury

³ *Ners Profession of Muhamadiyah University of East Kalimantan*

⁴ *Lecture of Muhammadiyah University of East Kalimantan*

MOTTO

**“Ilmu lebih baik dari kekayaan, karena kekayaan itu
harus dijaga. Sedangkan ilmu itu menjaga kamu”**

Ali bin Abi Thalib

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada *Allah Subhanahu Wa Ta'ala*, berkat Rahmat dan Karunia-Nya maka saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners dalam bentuk *Literature Review* yang berjudul Pengaruh Terapi Aktivitas Bermain Meniup Balon dalam Meningkatkan Status Pernafasan pada Anak dengan Asma: *Literature Review*

Karya Ilmiah Akhir-Ners ini disusun untuk menyelesaikan tugas akhir di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Dalam kesempatan ini saya ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes, selaku Wakil Rektor I Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Dr. Hj. Nunung Herlina, S.Kp, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Ns. Enok Sureskiarti, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, selaku Koordinator Mata Kuliah Elektif serta selaku Penguji I dalam memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.

5. Ibu Ns. Ni Wayan Wiwin.A., S.Kep., M.Pd, selaku Penguji II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners.
6. Ibu Ns. Fatma Zulaikha., M.Kep, selaku pembimbing yang telah banyak mengarahkan, membimbing, memberi banyak masukan, dukungan serta motivasi kepada penulis untuk penyelesaian Karya Ilmiah Akhir Ners dalam bentuk *Literature Review* ini.
7. Seluruh Staff Dosen dan petugas Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
8. Kedua Orang tua dan keluarga tercinta yang telah memberikan dengan tulus doa dan dukungan lahir batin.
9. Seluruh teman-teman seangkatan Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Tahun 2021 yang telah membantu dan memberi semangat serta canda tawa yang luar biasa dalam proses penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu selesainya Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga *Allah Subhanahu Wa Ta'ala* senantiasa memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan segala bantuan tersebut di atas. Karya Tulis Akhir Ners ini tentu saja masih jauh dari sempurna, sehingga penulis dengan senang hati menerima kritik demi perbaikan.

Samarinda, 25 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANT	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	7
1. Konsep Kulit	7
2. Konsep Dasar Luka Bakar.....	10
3. Konsep Aloe Vera	24
4. Konsel Anak.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Strategi Pencarian Literature	35
B. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	35
C. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

A. Hasil dan Analisis 38

B. Pembahasan 46

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan 52

B. Saran 52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Kedalaman Luka Bakar	57
Tabel 3.1 Pencarian Literatur	72
Tabel 4.1 Tabel Analisis	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Flow Diagram	73
-------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Biodata Penulis
- Lampiran 2 : Standar Prosedur Oprasional
- Lampiran 3 : Daftar Link Jurnal Terkait
- Lampiran 4 : Surat Pernyataan Literatur
- Lampiran 5 : Lembar Konsul
- Lampiran 6 : Uji Plagiasi