

Karya Tulis Ilmiah

**PENGGUNAAN KOMPRES *ALOEVERA* UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH
ANAK DEMAM DI BANGSAL DAHLIA RSUD TJITROWARDOYO**

Disusun Guna Memenuhi Sebagian Syarat dalam Mencapai Gelar Profesi Ners di Program Studi
Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu- Ilmu Kesehatan
Universitas Alma Ata



Oleh :

Muhammad Alim Buana
230301069

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU – ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS ALMA ATA
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**PENGGUNAAN KOMPRES *ALOEVERA* UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH
ANAK DEMAM DI BANGSAL DAHLIA RSUD TJITROWARDOYO**

Oleh :

Muhammad Alim Buana

230301069

Telah Memenuhi Syarat dan Disetujui untuk Diseminarkan
di Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas

Alma Ata

Pembimbing

Ika Mustika Dewi, S.Kep., Ns., M.Kep



Tanggal 21 Juni 2024

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners

Universitas Alma Ata



(Sofyan Indrayana, S.Kep., Ns., M.S)

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**PENGUNAAN KOMPRES *ALOEVERA* UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH
ANAK DEMAM DI BANGSAL DAHLIA RSUD TJITROWARDOYO**

Oleh :

Muhammad Alim Buana

230301069

Telah diseminarkan dan dipertahankan di dewan Dewan Penguji
untuk mendapatkan gelar Profesi Ners
Pada tanggal.....

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Pembimbing

Ika Mustika Dewi, S.Kep., Ns., M.Kep

Tanggal

Penguji

Anafrin Yugistyowati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Anak

Tanggal

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan
Universitas Alma Ata

(Dr. Yhona Paratmanitya, S.Gz., MPH., RD)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini, saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa KTI yang berjudul “Penggunaan Kompres *Aloevera* Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Anak Demam Di Bangsal Dahlia RSUD Tjitrowardoyo” adalah hasil karya saya sendiri, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis di dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka sesuai dengan kriteria etika penulisan ilmiah yang baku. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa KTI ini merupakan hasil penjiplakan (plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut, sesuai hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, Juni 2024



(Muhammad Alim Buana)

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Dengan ini, saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Penggunaan Kompres *Aloe vera* Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Anak Demam Di Bangsal Dahlia RSUD Tjitrowardoyo" adalah hasil karya peneliti sendiri, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang tertulis di dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka sesuai dengan kriteria etika penulisan ilmiah yang baku. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Skripsi/KTI ini merupakan hasil penjiplakan (plagiasi), maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut, sesuai hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, Juni 2024

A handwritten signature in black ink is written over a red circular stamp. The stamp contains the text "METERAI" and "10000" and a small emblem. Below the stamp, the number "10000" is printed.

(Muhammad Alim Buana)

PENGGUNAAN KOMPRES ALOEVERAVERA UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH ANAK DEMAM DI BANGSAL DAHLIA RSUD TJITROWARDOYO

Muhammad Alim Buana¹, Ika Mustika Dewi²

Program Studi Pendidikan Profesi Ners

Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan

Universitas Alma Ata

ABSTRAK

Latar belakang : Demam pada anak memerlukan perhatian khusus karena terdapat dampak merugikan yang timbul apabila demam tidak ditangani dengan cepat dan tepat. Salah satu upaya tindakan non farmakologi yang dapat dilakukan untuk menurunkan suhu tubuh pada anak demam yaitu dengan melakukan kompres menggunakan *Aloevera*. **Tujuan** : untuk dapat mengetahui hasil implementasi penggunaan kompres *Aloeveravera* untuk menurunkan suhu tubuh pada anak yang mengalami demam. **Metode** : metode penelitian ini adalah deskriptif studi kasus, yaitu dengan menggunakan rangkaian proses keperawatan pada individu meliputi pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi serta evaluasi. Subjek penelitian ditentukan berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Ditetapkan sebanyak 1 subjek yang memenuhi kriteria untuk kemudian dilakukan penelitian. **Hasil** : hasil penerapan teknik non farmakologi hipertermia menggunakan kompres *Aloevera* dilakukan selama 3 hari. Hasil penatalaksanaan didapatkan hasil terjadinya penurunan suhu tubuh dari suhu 38,2°C menjadi 37,7°C. **Kesimpulan** : dapat disimpulkan bahwa anak dengan suhu di atas normal perlu mendapatkan penanganan yang cepat dan tepat. Hal ini disebabkan karena demam dapat menimbulkan dampak yang buruk apabila tidak ditangani dengan cepat dan tepat. Implementasi keperawatan yang dapat diterapkan pada kasus hipertermia adalah kompres menggunakan *Aloevera*.

Kata Kunci ; Demam, kompres, *Aloevera*, hipertermia

LATAR BELAKANG

Demam pada anak merupakan salah satu gangguan kesehatan yang memerlukan perhatian terkhusus di negara berkembang seperti Indonesia. Di Indonesia jumlah kasus penyakit dengan gejala awal demam pada anak mencapai rata – rata 900.000 kasus pertahun dengan kurang lebih 20.000 kematian anak di tahun 2011. Hasil dari beberapa penelitian juga menunjukkan bahwa