

**PELAKSANAAN KOMPRES *ALOE VERA* TERHADAP DEMAM PADA  
ANAK PRASEKOLAH (3-6 TAHUN) DENGAN INFEKSI SALURAN  
PERNAFASAN AKUT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KAHURIPAN KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**ADE AYUNINGTIAS**

**NIM : 10120094**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

**2023**

**PELAKSANAAN KOMPRES *ALOE VERA* TERHADAP DEMAM PADA  
ANAK PRA SEKOLAH (3-6 TAHUN) DENGAN INFEKSI SALURAN  
PERNAFASAN AKUT DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
KAHURIPAN KOTA TASIKMALAYA**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**ADE AYUNINGTIAS**

**NIM : 10120094**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

**2023**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS VAKTI TUNAS HUSADA**

Karya Tulis Ilmiah, Juli 2023

Ade Ayuningtias

**Pelaksanaan Kompres Aloe Vera Terhadap Demam pada Anak Prasekolah (3-6 tahun) dengan Infeksi Saluran Pernafasan Akut di Wilayah Kerja Puskesmas Kahuripan Kota Tasikmalaya**

vii + 70 + 8 gambar + 4 tabel + 12 Lampiran

**ABSTRAK**

Masa prasekolah (3-6 tahun) termasuk salah satu fase dalam proses tumbuh kembang, dimana pada fase ini banyak mengalami masalah kesehatan salah satunya adalah infeksi saluran pernafasan akut (ISPA). Beberapa gejala ISPA diantaranya demam, batuk, pilek dan nyeri tenggorokan. Apabila ISPA bertambah parah, maka dapat menyebabkan demam tinggi. Jika tidak diatasi dengan tepat demam dapat menyebabkan dehidrasi, kekurangan oksigen, kerusakan neurologis dan kejang demam. Ada beberapa cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi demam, salah satunya dengan kompres *aloe vera*. *Aloe vera* mengandung 95% air, lignin dan saponin yang dapat mempercepat pembuangan panas dari tubuh. Tujuan untuk mengetahui pelaksanaan kompres *aloe vera* terhadap demam pada anak prasekolah (3-6 tahun) dengan infeksi saluran pernafasan akut di wilayah Kelurahan Kahuripan Kota Tasikmalaya. Metode yang digunakan deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Partisipan dalam studi kasus ini sebanyak dua subjek yang mengalami demam dengan ISPA. Pengambilan data dengan observasi dan data dokumentasi. Hasil menunjukkan setelah dilakukan kompres *aloe vera* suhu tubuh menurun sebesar 0,1°C – 0,2°C. Kesimpulan subjek mengalami penurunan suhu tubuh setelah dilakukan kompres *aloe vera*. Saran diharapkan peneliti selanjutnya dapat melaksanakan kompres *aloe vera* dengan subjek lebih banyak dan jenis kelamin berbeda dengan metode penelitian yang lain.

Kata Kunci : Anak Prasekolah, Demam dengan ISPA, Kompres *Aloe Vera*  
Daftar Pustaka : 31 buah (2014 – 2022)

**STUDY PROGRAM D III NURSING  
FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
VAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY**

*Scientific Writing, July 2023*

*Ade Ayuningtias*

***Implementation of Aloe Vera Compresses Against Fever in Preschool Children (3-6 years) with Acute Respiratory Infections in the Work Area of the Kahuripan Community Health Center, Tasikmalaya City***

*viii + 70 + 8 pictures + 4 tables + 12 Appendices*

**ABSTRACT**

*The preschool period (3-6 years) enters one of the phases in the process of growth and development, where in this phase there are many health problems, one of which is acute respiratory infection (ARI). Some of the symptoms of ARI include fever, cough, runny nose and sore throat. If ARI gets worse, it can cause high fever. The negative effects of dangerous fever include dehydration, lack of oxygen, neurological damage and febrile seizures. There are several ways you can do to deal with fever, one of which is by compressing aloe vera. Aloe vera contains 95% water, lignin and saponins which can accelerate heat dissipation from the body. The aim of this study was to determine the application of aloe vera compresses to fever in preschool children (3-6 years) with acute respiratory infections in the Kahuripan Village, Tasikmalaya City. The method used is descriptive qualitative with a case study approach. The participants in this case study were two subjects who had a fever with ARI. Retrieval of data by observation and data documentation. The results showed that after compressing aloe vera, body temperature decreased by 0.1°C – 0.2°C. In conclusion, the subject experienced a decrease in body temperature after compressing aloe vera. Suggestions are expected that future researchers can apply aloe vera compresses with more subjects and different genders with other research methods.*

*Keywords: Preschool Childre, Fever with ARI, Compress Aloe Vera*

*Bibliography: 31 pieces (2014 – 2022)*