

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGKARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2025  
Santi Aprilliani

PENERAPAN TEKNIK KOMPRES *ALOEVERA* PADA PASIEN FEBRIS YANG  
MENGALAMI MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUMAH SAKIT  
UMUM HANDAYANI KOTABUMI, LAMPUNG UTARA

Xvi + 44 halaman + 12 tabel + 2 gambar + 4 lampiran

## ABSTRAK

Demam juga disebut dengan (hipertermia) yaitu kondisi dimana keadaan suhu tubuh meningkat atau lebih tinggi dari suhu normal. Hipertermia sering terjadi pada anak usia 1-5 tahun karena pada usia ini anak rentan terhadap berbagai penyakit hingga dapat mengakibatkan komplikasi kejang. Penelitian ini bertujuan memperoleh gambaran dalam melakukan Penerapan Teknik Kompres *Aloeevera* pada Pasien Febris yang mengalami masalah keperawatan Hipertermia di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi, Lampung Utara. Metode penelitian studi kasus ini dengan deskriptif yaitu menggambarkan teknik kompres *aloevera* terhadap satu responden penelitian yang dilaporkan dalam bentuk studi kasus, pengambilan data yang meliputi wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan studi dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah diberikan kompres *aloevera* serta pemberian antipiretik terjadi penurunan suhu dari 38,9°C menjadi 37,2°C. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa kompres *aloevera* dapat membantu menurunkan suhu tubuh. Diharapkan Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi, Lampung Utara dapat mendemonstrasikan tindakan kompres *aloevera* sebagai tindakan non farmakologis untuk pasien anak yang mengalami masalah keperawatan hipertermia.

Kata kunci : Febris, kompres *aloevera*, hipertermia  
Daftar bacaan : 22 (2014-2024)

*POLTEKKES KEMENKES TANJUNGKARANG  
NURSING DEPARTEMEN  
DIPLOMA NURSING PROGRAM KOTABUMI*

*Scientific Paper, Mei 2025  
Santi Aprilliani*

*APPLICATION OF ALOEVERA COMPRESS TECHNIQUE IN FEBRILE PATIENTS  
EXPERIENCING HYPERTHERMIA NURSING PROBLEMS AT HANDAYANI  
GENERAL HOSPITAL KOTABUMI, NORTH LAMPUNG*

*Xvi + 44 pages + 12 tables + 2 figures + 4 appendices*

## **ABSTRACT**

*Fever is also called (hyperthermia) which is a condition where the body temperature increases or is higher than normal temperature. Hyperthermia often occurs in children aged 1-5 years because at this age children are susceptible to various diseases which can cause complications of seizures. This study aims to obtain an overview in implementing the Aloe Vera Compress Technique in Febrile Patients who experience Hyperthermia nursing problems at Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung. The case study research method is descriptive, namely describing the aloe vera compress technique for one research respondent reported in the form of a case study, data collection including interviews, observations, physical examinations and documentation studies. The results of the study showed that after being given an aloe vera compress and giving antipyretics, there was a decrease in temperature from 38.9 °C to 37.2 °C. The conclusion of this study is that aloe vera compresses can help lower body temperature. It is hoped that Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung can demonstrate aloe vera compress actions as non-pharmacological actions for pediatric patients who experience hyperthermia nursing problems.*

*Keywords: Febris, aloe vera compress, hyperthermia*

*Reading list: 22 (2014-2024)*