

**PENERAPAN INTERVENSI KOMPRES ALOEVERA DALAM ASUHAN
KEPERAWATAN PADA AN.R DENGAN HIPERTERMI DI RUANG
NAKULA SADEWA RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL**

Vika Adresti Maheswari¹, Latifah Susilowati²

E-mail : vika.adresti@gmail.com

INTISARI

Latar Belakang : Gangguan kesehatan yang beresiko dialami oleh anak usia prasekolah adalah terjadinya febris atau hipertermi karena pada masa usia perkembangan anak rentan terhadap penyakit. Pemberian kompres *aloevera* pada anak dapat menurunkan suhu tubuh pada anak demam. *Aloevera* mengandung air yang sangat besar yaitu sekitar 95%. Salah satu manfaat *aloevera* yaitu dapat dijadikan sebagai bahan penurunan suhu panas tubuh, melalui mekanisme air didalam *aloevera* yang bisa menyerap panas tubuh

Tujuan : Menganalisis asuhan keperawatan pada Klien dengan hipertermi di Ruang Nakula Sadewa RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Metodologi : Penelitian ini menggunakan metode penelitian *observative-partisipatif* yang dilakukan pada klien dengan hipertermi di Ruang Nakula Sadewa RSUD Panembahan Senopati Bantul. Implementasi berupa Pemberian kompres *aloevera* pada anak yang dilakukan sebanyak 3 kali dalam 3 hari implementasi selama 15 menit. Luaran yang diukur adalah suhu tubuh.

Hasil : Pemberian kompres *aloevera* berpengaruh pada penurunan suhu tubuh pada anak demam. Pada hari pertama menunjukkan suhu tubuh sebelum kompres *aloevera* 38,5°C menjadi 37,9 °C, di hari kedua suhu tubuh sebelum diberikan kompres *aloevera* 38,0°C menjadi 37,7°C dan dihari ketiga suhu tubuh sebelum diberikan kompres 38,2°C menjadi 37,6 °C.

Kesimpulan : Terdapat pengaruh penurunan suhu tubuh anak demam sebelum dan sesudah dilakukan intervensi kompres *aloevera* selama 15 menit setiap implementasi. Pemberian kompres *aloevera* direkomendasikan sebagai terapi nonfarmakologi untuk klien dengan hipertermi

Kata Kunci : Hipertermi, Kompres Aloe Vera, Suhu Tubuh

¹ Mahasiswa Pendidikan Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Program Studi (S-1) Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

**APPLICATION OF ALOE VERA COMPRESS INTERVENTION IN
NURSING CARE FOR AN.R WITH HYPERTHERMIA IN NAKULA
SADEWA ROOM, PANEMBAHAN SENOPATI HOSPITAL, BANTUL**

Vika Adresti Maheswari¹, Latifah Susilowati²

E-mail: vika.adresti@gmail.com

ABSTRACT

Background: Health disorders that preschool-aged children are at risk of experiencing include the occurrence of febrile or hyperthermia, as children are susceptible to diseases during their developmental age. Applying aloe vera compresses to children can reduce body temperature in febrile children. Aloe vera contains a very high water content, about 95%. One of the benefits of aloe vera is that it can reduce body temperature through the water mechanism in aloe vera that can absorb body heat.

Objective: To analyze nursing care in Clients with hyperthermia in the Nakula Sadewa Room, RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Methodology: This research used an observational-participatory research method conducted on clients with hyperthermia in the Nakula Sadewa Room, RSUD Panembahan Senopati Bantul. The implementation was in the form of applying aloe vera compresses to children, carried out three times over three days of implementation for 15 minutes each time. The outcome measured was body temperature.

Results: The application of aloe vera compresses affected reducing body temperature in febrile children. On the first day, the body temperature before applying the aloe vera compress was 38.5°C, which became 37.9°C; on the second day, the body temperature before the aloe vera compress was applied was 38.0°C, which became 37.7°C, and on the third day the body temperature before the aloe vera compress was applied was 38.2°C, which became 37.6°C.

Conclusion: In each implementation, there is an effect on reducing body temperature in febrile children before and after the intervention of aloe vera compresses for 15 minutes. The application of aloe vera compresses is recommended as non-pharmacological therapy for clients with hyperthermia.

Keywords: Hyperthermia, Aloe Vera Compress, Body Temperat

¹ Nursing Professional Education Students at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

² Lecturers Of The Nursing Undergraduate Program (S-1) at Jenderal Achmad Yani University
Yogyakarta