

**PENERAPAN INTERVENSI PEMBERIAN KOMPRES ALOE VERA
UNTUK MENGATASI DEMAM PADA ANAK USIA SEKOLAH DALAM
ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN PENYAKIT *FEBRIS*
DI BANGSAL MELATI RSUD SLEMAN**

INTISARI

R.M. Aprillia Nur Afifah¹, Masta Hutasoit², Ayatul Qudsiyah³
Program Studi Profesi Ners, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Email : aprillianurafifah13@gmail.com

Latar Belakang : Pada anak usia sekolah permasalahan yang sering terjadi yaitu anak mengalami demam. Dampak demam yang mungkin timbul yaitu kekurangan cairan, dehidrasi dan kejang. Terdapat beberapa terapi nonfarmakologi untuk menurunkan suhu tubuh pada anak demam salah satunya pemberian kompres Aloe Vera.

Tujuan : Mengetahui pengaruh pemberian kompres Aloe Vera untuk menurunkan suhu tubuh pada anak di bangsal Melati RSUD Sleman

Metode Penelitian : Menggunakan studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi. Subjek dalam penelitian adalah 1 responden pasien pada anak usia sekolah yang mengalami demam. Penerapan intervensi ini dilakukan selama 3 hari dengan frekuensi penerapan 2x sehari dalam waktu 15 menit.

Hasil : Dari hasil penerapan intervensi pemberian kompres aloe vera yang sudah dilakukan diperoleh hasil demam pada hari pertama di sore hari suhu tubuh 38.0⁰ C turun menjadi 37.2⁰ C, di malam hari 39.1⁰ C menjadi 38.3⁰ C. Pada hari ke dua pagi suhu 38.7⁰ C turun menjadi 37.6⁰ C, kemudian di sore hari 37.7⁰ C turun menjadi 36.8⁰ C. Hari ke tiga sore 37.5⁰ C menurun menjadi 36.9⁰ C, kemudian malam hari suhu 37.0⁰ C turun menjadi 36.5⁰ C.

Kesimpulan : Pemberian kompres Aloe Vera ini efektif untuk mengurangi demam pada anak usia sekolah

Kata Kunci : Pemberian kompres Aloe Vera, Demam

¹ Mahasiswa Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

² Dosen Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

³ Perawat Pembimbing lahan praktik RSUD Sleman

**IMPLEMENTATION OF ALOE VERA COMPRESS INTERVENTION TO
OVERCOME FEVERS IN SCHOOL-AGE CHILDREN IN NURSING CARE
FOR CLIENTS WITH DISEASE FEVER IN THE MELATI BANGSAL OF
SLEMAN HOSPITAL**

ABSTRAK

R.M. Aprillia Nur Afifah¹, Masta Hutasoit², Ayatul Qudsiyah³
Program Studi Profesi Ners, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Email : aprillianurafifah13@gmail.com

Background: In school-aged children, a problem that often occurs is that children experience fever. Impact demam that may arise is to lack of fluids, dehydration and seizures. There are several non-pharmacological therapies to reduce body temperature in children with fever, one of which is giving Aloe Vera compresses.

Objective: Me with you know peinfluencemberian includings Aloe Velt's for me lower body temperature in children in the Me wardlati RSUD Sleman

Research methods: Using case studies with a nursing process approach including assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation and evaluation. The subject in the study was 1 patient respondent, a school age child who had a fever. The implementation of this intervention was carried out for 3 days with a frequency of application 2 times a day within 15 minutes.

Results: From the results of implementing the intervention of giving aloe vera compresses that had been carried out, fever results were obtained On the pe first in the afternoon suhu thatthish 38.0°C yourun me to be 37.2° C, at night day 39.1°C meto be 38.3° C. On the th day ofa morning suhu 38.7°C yourun me to be 37.6° Cindian in the afternoon day 37.7°C yourun meto 36.8° C. Day to three in the afternoon 37.5°C menotrun meto 36.9° C, then at night suhu 37.0°C yourun meto 36.5° C.

Conclusion: Giving Aloe Vera compresses is effective in reducing fever in school-aged children

Keywords: Giving Aloe Vera compress, Fever

¹ Nursing Professional Student at Jenderal Achmad Yani University Yogyakarta

² Nursing Lecturer at Jenderal Achmad Yani University, Yogyakarta

³ Nurse Practitioner Supervisor at Sleman Regional Hospital