

**PEMBERIAN TERAPI KOMPRES ALOEVERA UNTUK MENURUNKAN
HIPERTERMIA DALAM ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA
SEKOLAH (6-12 TAHUN) DENGAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI
PUSKESMAS BL LIMBANGAN GARUT TAHUN 2025**

DZIKRI AKHMAD MAULUD

221FK06056

Program Studi DIII Keperawatan, Fakultas Keperawatan

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang : Demam berdarah dengue merupakan suatu penyakit yang sering terjadi pada anak – anak, DBD disebabkan oleh virus *dengue* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* yang dapat menimbulkan demam tinggi atau hipertermia. Puskesmas BL Limbangan pada tahun 2025 mencatat sebanyak 93 kasus pasien DBD. Gejala yang sering muncul pada anak yaitu demam tinggi sehingga mengakibatkan hipertermia maka dari itu perlu pemberian Kompres Aloe vera untuk menurunkan suhu tubuh.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk melakukan asuhan keperawatan dengan menerapkan kompres aloe vera pada anak DBD dengan Hipertermia di Puskesmas BL Limbangan Garut Tahun 2025.

Metode : Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan metode studi kasus dan pendekatan asuhan keperawatan pada dua responden (An. A dan An. M). Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 14 – 16 Mei 2025 selama 3 hari. Pengumpulan data dilakukan melalui format Asuhan keperawatan, lembar *informed consent*, SOP Kompres Aloe vera, leaflet serta alat dan bahan seperti seperti termometer, *aloe vera*, garam dan kassa. Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah anak usia (6-12 tahun) yang didiagnosis Demam Berdarah Dengue dengan suhu tubuh $>38^{\circ}\text{C}$ di puskesmas BL Limbangan.

Hasil : Hasil penelitian di dapatkan bahwa kedua responden terjadi penurunan suhu dalam rentang yang normal pada hari ketiga. Hasil ini menunjukkan bahwa 1). suhu tubuh membaik, 2). kulit kemerahan menurun.

Kesimpulan : Kompres Aloe vera dapat dijadikan sebagai intervensi non farmakologis yang efektif dalam menangani hipertermia pada anak usia sekolah (6-12 tahun) dengan Demam Berdarah Dengue.

Saran : Penelitian ini diharapkan bisa diterapkan oleh tenaga kesehatan sebagai intervensi nonfarmakologis menggunakan kompres aloe vera dalam asuhan keperawatan pada anak dengan DBD yang mengalami hipertermia.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, Hipertermia, Kompres Aloe vera, Keperawatan Anak

Daftar Pustaka : 11 Buku (2017 – 2024), 30 Jurnal, 13 Internet, 5 Karya Tulis Ilmiah

***ADMINISTRATION OF ALOE VERA COMPRESS THERAPY TO REDUCE
HYPERTHEMIA IN NURSING CARE OF SCHOOL-AGED CHILDREN (6-
12 YEARS OLD) WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER AT THE BL
LIMBANGAN GARUT HEALTH CENTER IN 2025***

DZIKRI AKHMAD MAULUD

221FK06056

Diploma III Nursing Study Program,

Faculty of Nursing Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Introduction : Dengue fever is a disease that often occurs in children, DHF is caused by the dengue virus which is transmitted through the bite of the *Aedes aegypti* mosquito which can cause high fever or hyperthermia. BL Limbangan Health Center in 2025 recorded 93 cases of DHF patients. Symptoms that often appear in children are high fever resulting in hyperthermia, therefore it is necessary to give Aloevera Compress to reduce body temperature.

Objective : This study aims to provide nursing care by applying aloe vera compresses to DHF children with hyperthermia at the BL Limbangan Garut Health Center in 2025.

Method : This study uses a qualitative descriptive method with a case study method and a nursing care approach to two respondents (An. A and An. M). This research was conducted on May 14-16, 2025 for 3 days. Data collection was carried out through nursing care formats, informed consent sheets, Aloevera Compress SOPs, leaflets and tools and materials such as thermometers, aloe vera, salt and gauze. The inclusion criteria in this study are children aged (6-12 years) diagnosed with Dengue Hemorrhagic Fever with a body temperature $>38^{\circ}\text{C}$ at the BL Limbangan health center.

Result : The results showed that both respondents had a decrease in temperature within the normal range on the third day. These results show that 1). body temperature improved, 2). skin redness decreased.

Conclusion : Aloevera compress can be used as an effective non-pharmacological intervention in managing hyperthermia in school-aged children (6-12 years) with Dengue Hemorrhagic Fever.

Saran : This research is expected to be applied by healthcare workers as a non-pharmacological intervention using aloevera compresses in nursing care for children with dengue fever who are experiencing hyperthermia.

Keywords: Aloe Vera Compress, Dengue Fever, Hyperthermia, Pediatric Nursing,

References: 11 Books (2017 - 2024), 30 Journals, 13 Internet, 5 Scientific Papers