

PENERAPAN KOMPRES ALOE VERA UNTUK MENURUNKAN HIPERTERMIA PADA ASUHAN KEPERAWATAN ANAK USIA PRASEKOLAH (3-6 TAHUN) DENGAN DEMAM TIFOID DI RUANG CANGKUANG RSUD dr. SLAMET GARUT TAHUN 2025

**SITI KALSYAH
221FK06128**

**Program Studi DIII Keperawatan, Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana**

ABSTRAK

Latar Belakang: Anak usia prasekolah (3–6 tahun) merupakan kelompok rentan terhadap infeksi, salah satunya Demam Tifoid. Penyakit ini menimbulkan gejala seperti demam tinggi, nyeri perut, dan penurunan nafsu makan, yang dapat mengganggu tumbuh kembang anak. Berdasarkan data rekam medik RSUD dr. Slamet Garut tahun 2024, Demam Tifoid merupakan penyakit kelima terbanyak pada anak dengan 169 kasus, dan kelompok usia prasekolah menyumbang kasus terbanyak sebanyak 68 anak. Gejala klinis yang sering muncul adalah hipertermia. Kompres *Aloevera* merupakan salah satu intervensi nonfarmakologis yang dapat digunakan untuk membantu menurunkan suhu tubuh anak secara alami dan aman. **Tujuan:** Melakukan asuhan keperawatan pada anak usia prasekolah dengan hipertermia akibat Demam Tifoid menggunakan intervensi kompres *Aloevera*. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Subjek penelitian adalah dua anak usia 3–6 tahun yang dirawat di RSUD dr. Slamet Garut. Teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan telaah rekam medik. **Hasil:** Setelah diberikan tindakan asuhan keperawatan dengan kompres *aloe vera* selama 3 hari dengan durasi 15 menit, suhu tubuh pasien pertama menurun dari 38,7°C menjadi 36,5°C dan pasien kedua dari 38°C menjadi 36,7°C. **Kesimpulan:** Asuhan keperawatan dengan intervensi kompres *aloe vera* dapat membantu menurunkan suhu tubuh, dengan demikian hipertermia pada kedua responden teratasi. **Saran:** Perawat dapat menggunakan kompres *aloe vera* sebagai intervensi pendukung dalam penanganan hipertermia. Keluarga juga disarankan untuk memahami dan mempraktikkan terapi ini sebagai perawatan di rumah untuk menangani hipertermia.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Anak Prasekolah, Demam Tifoid, Hipertermia, Kompres *Aloevera*.

Daftar Pustaka : 3 Buku (2011-2019), 33 Jurnal, 5 Artikel, 9 Sumber Online.

**APPLICATION OF ALOEVERA COMPRESS TO REDUCE
HYPERTHERMIA IN NURSING CARE OF PRESCHOOL
CHILDREN (3-6 YEARS) WITH TYPHOID FEVER IN
THE CANGKUANG ROOM OF dr. SLAMET GARUT
HOSPITAL IN 2025**

**SITI KALSYAH
221FK06128**

***Nursing Diploma III Study Prorgam, Faculty of Nursing
Bhakti Kencana University***

ABSTRACT

Background: Preschool-aged children (3–6 years) are vulnerable to infections, including Typhoid Fever. This disease causes symptoms such as high fever, abdominal pain, and decreased appetite, which can disrupt the child's growth and development. According to medical records data from RSUD dr. Slamet Garut in 2024, Typhoid Fever was the fifth most common illness in children, with 169 cases, and the preschool age group contributed the highest number with 68 cases. A common clinical symptom is hyperthermia. Aloe vera compress is a non-pharmacological intervention that can naturally and safely help reduce children's body temperature. **Objective:** To provide nursing care for preschool-aged children with hyperthermia due to Typhoid Fever using Aloe vera compress intervention. **Method:** This study used a qualitative descriptive method with a case study approach. The subjects were two children aged 3–6 years hospitalized at RSUD dr. Slamet Garut. Data were collected through observation, interviews, and medical record reviews. **Results:** After receiving nursing care through Aloe vera compresses for 3 consecutive days, each lasting 15 minutes, the body temperature of the first patient decreased from 38.7°C to 36.5°C, and the second patient from 38°C to 36.7°C. **Conclusion:** Nursing care with Aloe vera compress intervention can help reduce body temperature; thus, hyperthermia in both respondents was resolved. **Recommendation:** Nurses can use Aloe vera compresses as a supportive intervention in managing hyperthermia. Families are also encouraged to understand and practice this therapy at home as a form of care to manage hyperthermia.

Keywords: Aloe vera Compress, Hyperthermia, Nursing Care, Preschool Children, Typhoid Fever.
References: 3 Books (2011–2019), 33 Journals, 5 Articles, 9 Online Sources.