

**PROGRAM STUDI NERS FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
KARYA ILMIAH AKHIR NERS, JUNI 2024**

**DIAN RAHMADHANI
23501016**

**PENERAPAN KOMPRES *ALOE VERA* UNTUK MENGATASI HIPERTERMI
PADA ANAK DI PUSKESMAS SIMPANG TIGA PEKANBARU**

XI+26 Halaman+1 Tabel+5 Lampiran

ABSTRAK

Masalah kesehatan anak merupakan salah satu masalah utama dalam bidang kesehatan yang saat ini terjadi di Indonesia. Salah satu penyakit yang sering menyerang anak – anak adalah demam. Angka kejadian penyakit dengan gejala awal demam pada anak di Indonesia diperkirakan rata rata 900.000 kasus pertahun. Pasien yang mengalami demam sering terjadi masalah keperawatan berupa hipertermia atau peningkatan suhu tubuh diatas normal. Terdapat beberapa cara dalam penatalaksanaan demam, baik dengan farmakologi maupun nonfarmakologi. Salah satu penatalaksanaan demam dengan nonfarmakologi adalah penggunaan kompres aloevera untuk menurunkan suhu tubuh pasien demam. Tujuan dalam penelitian ini adalah penerapan kompres *Aloe Vera* untuk mengatasi hipertermi pada anak di Puskesmas Simpang Tiga Pekanbaru. Hasil penelitian di dapatkan bahwa Setelah diberikan asuhan keperawatan dengan tindakan pemberian kompres aloevera selama 15 menit setiap anak mengalami peningkatan suhu tubuh didapatkan bahwa suhu tubuh pasien mengalami penurunan dari 38,9C menjadi 37,8C pada An.R dan penurunan dari 39,1C menjadi 38.3C pada An.Z, sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh kompres aloevera dapat digunakan untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien demam. Saran bagi Institusi Pendidikan diharapkan mampu menambahkan pengetahuan dan informasi mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya keperawatan anak, bagi Pasien menambahkan informasi tentang peningkatan suhu tubuh pada anak serta cara alternative yang dapat diberikan, bagi Puskesmas Simpang Tiga sebagai tambahan pengetahuan dan informasi masala hipertermi pada anak puskesmas dengan Wilayah Kerja Kelurahan Simpang Tiga Pekanbaru.

Kata Kunci : Anak ,Demam, Kompres *Aloe Vera*.

Referensi : 17 Referensi (2018-2024)

**NURSING STUDY PROGRAM NURSING FACULTY
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
KARYA ILMIAH AKHIR NERS, JUNE 2024**

**DIAN RAHMADHANI
23501016**

**APPLICATION OF ALOE VERA METHOD TO OVERCOME HYPERTHERMY IN
CHILDREN AT PUSKESMAS SIMPANG TIGA**

XI+26 Page+1 Table+5 Attachment

ABSTRACT

Children's health problems are one of the main problems in the health sector currently occurring in Indonesia. One disease that often attacks children is fever. The incidence of diseases with initial symptoms of fever in children in Indonesia is estimated to average 900,000 cases per year. Patients who experience fever often experience nursing problems in the form of hyperthermia or an increase in body temperature above normal. There are several ways to manage fever, both pharmacological and non-pharmacological. One non-pharmacological management of fever is the use of aloe vera compresses to reduce the body temperature of fever patients. The aim of this research is the application of Aloe Vera compresses to treat hyperthermia in children at the Simpang Tiga Pekanbaru Community Health Center. The results of the research showed that after being given nursing care by applying Aloe Vera compresses for 15 minutes, each child experienced an increase in body temperature, it was found that the patient's body temperature decreased from 38.9C to 37.8C in An.R and decreased from 39.1C to 38.3 C in An.Z, so it can be concluded that there is an effect of Aloe Vera compress which can be used to reduce body temperature in fever patients. Suggestions for educational institutions are expected to be able to add knowledge and information to develop knowledge, especially pediatric nursing, for patients to add information about increasing body temperature in children and alternative methods that can be provided, for the Simpang Tiga Community Health Center as additional knowledge and information on hyperthermia problems in children at community health centers in the area Simpang Tiga Pekanbaru Village Work.

Keywords: Children, Fever, Aloe Vera Compress.

References: 17 References (2018-2024)