

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG
PROGRAM STUDI DIII KEBIDANAN TANJUNG KARANG
Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

Imas Widiyawati 1915401073

Efektivitas *Aloevera* (Lidah Buaya) Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Bayi Yang Mengalami Demam Pasca Imunisasi

XIV+49 Halaman + 2 Tabel + 2 Gambar + 6 Lampiran

RINGKASAN

Pemberian imunisasi pada bayi tidak sedikit yang memiliki efek atau dampak pada bayi salah satunya adalah timbul demam. Demam bukanlah penyakit melainkan gejala suatu penyakit sebagai reaksi tubuh untuk melawan infeksi atau penyakit yang dapat disebabkan oleh infeksi. Pemberian kompres pada anak merupakan salah satu upaya untuk menurunkan suhu tubuh, salah satu kompres yang dapat diberikan adalah dengan memberikan kompres *aloe vera* (lidah buaya)

Tujuan dalam pengambilan studi kasus yaitu untuk mengetahui efektivitas *aloe vera* (lidah buaya) terhadap penurunan suhu tubuh pada bayi yang mengalami demam pasca imunisasi.

Metode yang digunakan dalam penyusunan laporan ini dengan menemukan lokasi dan waktu pelaksanaan. Setelah itu, menemukan subjek laporan yaitu terhadap By.X usia 2 bulan dan melakukan pengumpulan data melalui pengkajian pada pasien yang sesuai dengan manajemen 7 langkah Varney's. kemudian observasi dengan melakukan pemeriksaan fisik sesuai dengan studi dokumentasi SOAP.

Berdasarkan hasil asuhan pemberian kompres *aloe vera* (lidah buaya) pada By.X yang mengalami demam pasca imunisasi DPT dari hari ke-1 sampai hari ke-3 terjadi penurunan suhu tubuh dari 38°C menjadi 36,5°C. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terapi kompres *aloe vera* (lidah buaya) efektif dalam menurunkan suhu tubuh By.X di PMB Nurmala Dewi, S.ST Raja Basa Bandar Lampung. Diharapkan kedepannya penatalaksanaan demam pada bayi dengan kompres *aloe vera* (lidah buaya) dapat diterapkan sehingga dapat mempercepat penurunan suhu tubuh pada bayi.

Kata kunci : Demam, Imunisasi, Kompres *aloe vera* (lidah buaya)
Bahan pustaka : 31 (2012-2021)

TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC
DIII MIDWIFE STUDY PROGRAM TANJUNGKARANG
Final Assignment Report, Mei 2022

Imas Widiyawati 1915401073

The Effectiveness of Aloevera (Aloe vera) on Reducing Body Temperature in Babies Who Have Fever After Immunization

XIV+49 Halaman + 2 Tables + 2 Pictures + 6 Attachments

ABSTRACT

Giving immunizations to babies has many effects or impacts on babies, one of which is the emergence of fever. Fever is not a disease but a symptom of a disease as the body's reaction to fight infection or disease that can be caused by infection. Giving compresses to children is an effort to reduce body temperature, one of the compresses that can be given is to give aloe vera compresses (aloe vera).

The purpose of taking a case study is to determine the effectiveness of aloevera (aloe vera) in reducing body temperature in infants who have fever after immunization.

The method used in the preparation of this report is to find the location and time of implementation. After that, finding the subject of the report, namely By.X aged 2 months and collecting data through assessments of patients according to Varney's 7-step management. then observation by doing a physical examination in accordance with the SOAP documentation study.

Based on the results of care giving aloe vera compresses to By.X who had fever after DPT immunization from day 1 to day 3 there was a decrease in body temperature from 38oC to 36.5oC. Thus, it can be concluded that aloe vera compress therapy is effective in lowering the body temperature of By.X at PMB Nurmala Dewi, S.ST Raja Basa Bandar Lampung. It is hoped that in the future the management of fever in infants with aloe vera compresses can be applied so that it can accelerate the decrease in body temperature in infants.

Keywords : Fever, Immunization, Aloe vera compress (aloe vera)
Library materials : 31 (2012-2021)