

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung

Program Studi DIII Keperawatan Bogor

Fitria Julaeka
P17320319019

PENERAPAN KOMPRES HANGAT UNTUK MENURUNKAN SUHU
TUBUH PADA PASIEN ANAK USIA *TODDLER* DENGAN
GASTROENTERITIS DI RSUD KOTA BOGOR

i-xi + 32 Halaman, V Bab, 7 Tabel, 11 Lampiran

ABSTRAK

Anak usia *toddler* (12-36 bulan) mulai mengeksplor lingkungan sekitar, lingkungan yang tidak bersih bisa membuat anak terkena penyakit gastroenteritis. Gastroenteritis adalah penyakit yang biasanya disebabkan oleh virus seperti rotavirus dan adenovirus, ditandai dengan diare lebih 5 kali dalam sehari dengan konsistensi cair menyebabkan dehidrasi yang bisa membuat hipertermi. Tindakan kompres hangat dapat menurunkan suhu tubuh. **Tujuan** untuk mengetahui efektivitas penerapan kompres hangat untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien gastroenteritis dengan hipertermi. Karya tulis ilmiah ini menggunakan desain studi kasus. Subyeknya yaitu pasien anak usia *toddler* didiagnosa gastroenteritis disertai hipertermi. Analisa data dilakukan dengan analisa data deskriptif. **Hasil** dari penelitian ini menunjukkan anak hipertermi sebelum diberikan kompres hangat. An. AS sebelum diberikan kompres hangat memiliki suhu tubuh 39,2C , setelah diberikan kompres hangat suhu tubuh menjadi 37,1C. Pada An. AB sebelum diberikan kompres hangat memiliki suhu tubuh 38,7C, setelah diberikan kompres hangat menjadi 36,6C. Kesimpulannya kompres hangat mampu menurunkan suhu tubuh. Kompres hangat ini dapat dijadikan alternatif untuk penanganan peningkatan suhu tubuh bagi semua kalangan usia.

Kata kunci : Anak, Gastroenteritis, Hipertermi, Kompres hangat
Daftar Pustaka : 20 Buah (2012-2021)

Health Polytechnic Ministry of Health Bandung

Bogor Nursing DIII Study Program

Fitria Julaeka

P17320319019

**APPLICATION OF WARM COMPRESSES TO REDUCE BODY
TEMPERATURE IN TODDLER AGE PATIENTS WITH
GASTROENTERITIS IN RSUD CITY OF BOGOR**

i-xi + 32 Pages, V Chapters, 7 Tables, 11 Appendices

ABSTRACT

Toddler age (12-36 months) begins to explore the surrounding environment, an unclean environment can make children exposed to gastroenteritis. Gastroenteritis is a disease that is usually caused by viruses such as rotavirus and adenovirus, characterized by diarrhea more than 5 times a day with a liquid consistency causing dehydration that can cause hyperthermia. The action of a warm compress can lower body temperature. The purpose of this study was to determine the effectiveness of applying warm compresses to reduce body temperature in gastroenteritis patients with hyperthermia. This scientific paper uses a case study design. The subject is a toddler aged pediatric patient diagnosed with gastroenteritis accompanied by hyperthermia. Data analysis was carried out with descriptive data analysis. The results of this study showed hyperthermic children before being given a warm compress. An. AS before being given a warm compress had a body temperature of 39.2C, after being given a warm compress the body temperature became 37.1C. On An. AB before being given a warm compress had a body temperature of 38.7C, after being given a warm compress it became 36.6C. In conclusion, warm compresses can reduce body temperature. This warm compress can be used as an alternative for handling increased body temperature for all ages.

Keywords: Children, Gastroenteritis, Hyperthermia, warm compress

Bibliography : 20 pieces (2012-2021)