

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

Skripsi, Februari 2019

Yohanna Rizke Alvanni

20170303021

**EFEKTIVITAS PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT DENGAN AIR
BIASA TERHADAP PENURUNAN SUHU PADA PASIEN ANAK DENGAN
DEMAM DI RUANG UGD RS AWAL BROS TANGERANG**

ABSTRAK

Demam adalah proses alami tubuh untuk melawan infeksi yang masuk ke dalam tubuh. Salah satu bentuk terapi non farmakologis yang dapat dilakukan adalah kompres air hangat, dan ada juga kompres air biasa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pemberian kompres air hangat dan air biasa terhadap penurunan suhu pada pasien anak dengan demam di ruang UGD RS Awal Bros Tangerang. Desain penelitian yang digunakan adalah *Quasi Experimental pre-test and post test group design* dengan *independent t-test*. Jumlah sample 42 responden dengan cara *total sampling*. Hasil uji *independent t-test* menunjukkan penurunan suhu tubuh, setelah mendapatkan tindakan kompres air hangat suhu tubuh turun rata-rata menjadi 37,8857 didapatkan nilai *p value* < 0,05 (0,000), setelah mendapatkan tindakan kompres air biasa suhu tubuh turun rata-rata menjadi 38,71 didapatkan nilai *p value* < 0,05 (0,000). Dimana pada kelompok kompres air biasa memiliki 0.51905 sedangkan pada kelompok kompres air hangat memiliki rentang 1.07143. Dilihat efektivitasnya penggunaan kompres air hangat lebih efektif menurunkan suhu tubuh dibandingkan dengan menggunakan kompres air dingin. Saran untuk Rumah Sakit hendaknya penggunaan kompres hangat dapat dijadikan intervensi yang rutin di ruang UGD.

Kata Kunci : Anak, Demam, Kompres Hangat, Kompres Biasa

Daftar Pustaka : 29 (2007-2018)

UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

Skripsi, Februari 2019

Yohanna Rizke Alvanni

20170303021

**EFFECTIVENESS OF GIVING A WARM WATER COMPRESSOR WITH
ORDINARY WATER AGAINST TEMPERATURE DECREASES IN
CHILDREN PATIENTS WITH FEVER IN THE EMERGENCY ROOM IN
AWAL BROS HOSPITAL, TANGERANG**

ABSTRACT

Fever is the body's natural process to fight infections that enter the body. One form of non-pharmacological therapy that can be done is to compress warm water, and there are also regular water compresses. To determine the effectiveness of giving warm compresses and plain water to temperature reduction in pediatric patients with fever in the emergency room at Awal Bros Hospital Tangerang. This study uses the Quasi Experimental design pre-test and post test group design with independent t-test. Total sample 42 by means of total sampling. The independent t-test results showed a decrease in body temperature, after getting warm water compressions the temperature grew by an average of 37.8857, the p value was <0.05 (0,000), after getting an ordinary water compress action the temperature grew down on average average to 38.71 p value is obtained <0.05 (0,000). Where in the ordinary water compress group has a range of 0.51905 while in the warm water compress group has a range of 1.07143. Judging from the effectiveness of using compresses it is more effective in lowering body temperature compared to using ordinary water compresses. Suggestions for hospitals should use warm compresses as routine interventions in the emergency room.

Key word : Children, Fever, Warm Compress, Ordinary Compress

References : 29 (2007-2018)