

ABSTRAK
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIK)
BINA HUSADA PALEMBANG
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
Skripsi, Mei 2024

Tiara Efendi

Pengaruh Kompres Bawang Merah Terhadap Penurunan Suhu Tubuh pada Anak yang Mengalami Demam di RS Muhammadiyah Palembang Tahun 2024
(xii + 76 Halaman, V BAB, 9 Tabel, 4 Bagan, 9 Lampiran)

Demam adalah suatu keadaan suhu tubuh menjadi tinggi. Demam terjadi karena adanya respon normal terhadap infeksi yang ada di dalam tubuh, infeksi ini terjadi karena adanya mikroorganisme yang masuk ke dalam tubuh yaitu virus, jamur, parasit dan bakteri.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh pada anak yang mengalami demam di RS Muhammadiyah Palembang. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif *pre eksperimen* dengan pendekatan *one group pretest-posttest design*. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan sampel sebanyak 20 responden. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 3 Februari 2024 – 9 Februari 2024. Analisa data menggunakan uji *paried sample t-test*.

Hasil penelitian ini diketahui bahwa suhu tubuh anak sebelum dilakukan kompres bawang merah didapatkan nilai mean sebesar 37,78°C sedangkan setelah dilakukan didapatkan nilai mean suhu tubuh anak sebesar 37,34°C. Hasil uji statistik didapatkan dengan menggunakan uji t-test bahwa P value = 0,000 yang berarti <0,05 yang menunjukkan terdapat pengaruh kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh pada anak yang mengalami demam di RS Muhammadiyah Palembang.

Diharapkan bagi perawat di rumah sakit dapat memberikan pelayanan yang lebih baik terhadap pasien anak yang mengalami demam dengan melakukan penanganan khusus serta memberikan terapi edukasi seperti terapi kompres bawang merah dan tindakan lainnya yang dapat menurunkan suhu tubuh anak selama menjalani perawatan di rumah sakit.

Kata Kunci : Kompres Bawang Merah, Suhu Tubuh, Anak, Demam
Daftar Pustaka : 40 (2015-2023)

ABSTRACT
HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES (STIK)
BINA HUSADA PALEMBANG
NURSING STUDIES PROGRAM
Thesis, Mey 2024
Tiara Efendi

The Effect of Shallot Compress on Reducing Body Temperature in Children with Fever at Muhammadiyah Hospital in Palembang in 2024
(xii + 76 Pages, V CHAPTER, 9 Tables, 4 Charts, 9 Attachments)

Fever is a condition where the body temperature is high. Fever occurs because of a normal response to infection in the body. This infection occurs because of microorganisms that enter the body, namely viruses, fungi, parasites and bacteria.

The aim of this research was to determine the effect of onion compresses on reducing body temperature in children who had fever at Muhammadiyah Hospital in Palembang. This research is a pre-experimental quantitative research with a one group pretest-posttest design approach. The sampling technique used was purposive sampling with a sample of 20 respondents. This research was conducted on February 3 2024 – February 9 2024. Data analysis used the paried sample t-test.

Results of this research showed that the child's body temperature before the onion compress was applied, the mean value was 37.78°C, whereas after it was done, the mean value of the child's body temperature was 37.34°C. The statistical test results obtained using the t-test show that P value = 0.000 which means <0.05, which shows that there is an effect of onion compresses on reducing body temperature in children who have fever at Muhammadiyah Hospital in Palembang.

It is hoped that health workers can provide better service to child patients who have fever by carrying out special treatment and providing educational therapy such as onion compress therapy and other measures that can reduce a child's body temperature while undergoing treatment in hospital.

Keywords: Onion Compress, Body Temperature, Children, Fever
Bibliography: 40 (2015-2023)