

**Skripsi, Agustus 2023**

**Rahma Wulan Simon**

**Pengaruh Kompres Bawang Merah Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Dengan Demam Di Keluran Andalas Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kota Padang Tahun 2023**

**X + 86 halaman + 11 tabel + + 3 skema + 13 lampiran**

## **ABSTRAK**

Kejadian demam pada balita di kota padang tercatat sebanyak 50.864 pada tahun 2021 dan mengalami peningkatan setiap tahunnya. Di Kota Padang demam juga menjadi 10 kasus terbanyak di puskesmas kota padang dan tercatat sebanyak 366 kasus demam dengan infeksi seperti penyakit campak, demam berdarah dengue dan 39 kasus malaria. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh pada anak dengan demam di Puskesmas Andalas Kota Padang Tahun 2023. Desain penelitian ini adalah quasi eksperimental with kontrol group Pre Test and Post Test design, sampel pada penelitian ini adalah anak usia 1-5 tahun yang berjumlah 24 anak yang mengalami demam dengan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Andalas Kota Padang pada tanggal 6 –22 Juni 2023. Hasil penelitian ini didapatkan penurunan suhu tubuh pada kelompok kompres bawang merah sebesar  $0,85^{\circ}\text{C}$  dengan p value  $0,000(<0,005)$ . Kesimpulan hasil penelitian ini diketahui adanya pengaruh kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh anak dengan demam di Kelurahan Andalas wilayah kerja Puskesmas Andalas kota Padang. Disarankan bagi tenaga kesehatan dapat menjadikan kompres bawang merah sebagai alternatif untuk menurunkan suhu tubuh pada anak demam.

**Kata Kunci : Demam, Kompres Bawang Merah, Suhu Tubuh  
Daftar bacaan : 40 (2016-2022)**

**STIKes MERCUBAKTIJAYA PADANG**

**Thesis, August 2023**

**Rahma Wulan Simon**

**The Effect of Shallot Compress on Decreasing Body Temperature of Children with Fever in Andalas Keluran Andalas Health Center Working Area of Padang City Andalas Health Center in 2023**

**X + 86 pages + 11 tables + 3 schemas + 13 appendics**

## **ABSTRACT**

*The incidence of fever in toddlers in the city of Padang was recorded at 50,864 in 2021 and has increased every year. In Padang City, fever is also the 10th most cases in the Padang City Health Center and there are 366 cases of fever with infections such as measles, dengue hemorrhagic fever and 39 cases of malaria. The purpose of this study was to determine the effect of onion compress on reducing body temperature in children with fever at the Andalas Health Center in Padang City in 2023. The design of this study was quasi-experimental with control group Pre Test and Post Test design, the sample in this study was children aged 1-5 years totaling 24 children who had fever with purposive sampling techniques. This research was carried out at the Andalas Health Center in Padang City on June 6 – 22, 2023. The results of this study decreased body temperature in the onion compress group by 0.85 °C with a p-value of 0.000 (<0.005). The conclusion of the research results is the effect of onion compress on reducing the body temperature of children with fever in Andalas Village, the working area of the Andalas Health Center, Padang city. It is recommended for health workers to make onion compresses as an alternative treatment to reduce body temperature in fever.*

**Keywords : Body temperature. Fever, Onion compress**

**Reading list : 40 (2016-2022)**