

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

Sri Wahyuni

**PENGARUH KOMPRES AIR HANGAT TERHADAP PENURUNAN SUHU
TUBUH PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH YANG MENGALAMI DEMAM
TYPOID DI RUANG ANAK RSUD EMPAT LAWANG**
(xvi + 52 Halaman + Daftar Tabel 6 + Daftar Bagan 3 + Lampiran 10)

Demam Typoid adalah jenis penyakit yang menyerang pada saluran cerna karena adanya infeksi akut, penyakit demam typoid merupakan penyakit yang berada pada usus halus, penyakit ini dapat ditimbulkan oleh bakteri *Salmonella Thypi*, Faktor resiko yang menyebabkan demam typoid adalah kurangnya menjaga kebersihan tangan, sering jajan sembarangan. Upaya untuk mengatasi demam typoid pada Anak Usia Pra Sekolah dapat diberikan Terapi Non-Farmakologi, yaitu terapi Pemberian Kompres Air Hangat.

Tujuan penelitian ini adalah diketahuinya Pengaruh Kompres Air Hangat terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak dengan Demam Typoid. Penelitian ini menggunakan penelitian Kuantitatif dengan menggunakan rancangan penelitian *Pre Experiment Design* dengan rancangan *One group Pretest* dan *Postest*. Teknik pemilahan sampel yang digunakan dengan *Total Populasi*. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 30 orang. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 26 Januari 2024 sampai dengan 04 Februari 2024. Analisa data yang digunakan uji *Paired Sample t-test* instrument yang digunakan adalah Lembar Observasi Suhu Tubuh.

Hasil penelitian ini menunjukkan nilai mean suhu tubuh pada anak yang diukur sebelum dilakukan kompres air hangat adalah 37,7 dengan standar deviasi 1,462. Pada pengukuran sesudah dilakukan kompres air hangat didapatkan nilai mean suhu tubuh pada anak sebesar 37,3 dengan standar deviasi 4,957 didapatkan nilai P value uji *paired sample t-test* 0,001 maka $P < 0,05$ yang menunjukkan terdapat pengaruh kompres air hangat terhadap respon suhu tubuh pada anak demam typoid di RSUD Kabupaten Empat Lawang Tahun 2024.

Disarankan bagi Rumah Sakit agar lebih memberikan pendidikan kesehatan tentang terapi Kompres Air Hangat ini berpengaruh dalam menurunkan Demam Typoid, sehingga diharapkan bagi Perawat Pelaksana untuk dapat dapat dipertimbangkan dan diterapkan pada masyarakat yang belum mengetahui tentang Kompres Air Hangat.

Kata Kunci : Kompres Air Hangat, Suhu Tubuh, Demam Typoid, Anak
Daftar Pustaka : 46 (2017 – 2024)

ABSTRACT
HIGH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES (STIK)
BINA HUSADA PALEMBANG
NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM
Student Thesis, May 2024

Sri Wahyuni

THE EFFECT OF WARM WATER COMPRESSES ON REDUCING BODY TEMPERATURE IN PRESCHOOL AGE CHILDREN EXPERIENCED WITH TYPHOID FEVER IN THE CHILDREN'S ROOM OF EMPAT LAWANG HOSPITAL

(xvi + 52 Pages + List of Tables 6 + List of Charts 3 + Appendix 10)

Typoid fever is a type of disease that attacks the gastrointestinal tract due to an acute infection, typhoid fever is a disease that occurs in the small intestine, this disease can be caused by Salmonella Typhi bacteria, risk factors that cause typhoid fever are lack of maintaining hand hygiene, frequent snacking carelessly. Efforts to overcome typhoid fever in pre-school children can be given non-pharmacological therapy, namely the therapy of giving warm water compresses.

The aim of this research is to determine the effect of warm water compresses on reducing body temperature in children with typhoid fever. This research uses quantitative research using a Pre Experiment Design research design with a One group Pretest and Posttest design. The sample sorting technique used is the Total Population. The number of samples in this study was 30 people. This research was conducted from January 26 2024 to February 4 2024. Data analysis used the Paired Sample t-test. The instrument used was the Body Temperature Observation Sheet.

The results of this study show that the mean value of body temperature in children measured before applying a warm water compress is 37.7 with a standard deviation of 1,462. In measurements after applying a warm water compress, the mean value of body temperature in children was 37.3 with a standard deviation of 4,957. The P value of the paired sample t-test is 0.001, so $P < 0.05$, which shows that there is an influence of warm water compresses on the body temperature response in children with typhoid fever at the Empat Lawang District Hospital in 2024.

It is recommended for hospitals to provide more health education about Warm Water Compress therapy which has an effect on reducing Typhoid Fever, so it is hoped that Executive Nurses can consider and apply it to people who do not know about Warm Water Compresses.

Keywords: Warm Water Compress, Body Temperature, Typhoid Fever, Children

Bibliography: 46 (2017 – 2024)