

ABSTRAK

Nama Sella Rohmatul Ummah Program
Studi : Profesi Ners
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Typoid Fever Melalui Pemberian Kompres Hangat (Warm Water Bag) Sebagai Intervensi Keperawatan Dalam Mengatasi Hipertermia
Pembimbing : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes

Typhoid fever pada anak sering disertai hipertermia akibat pelepasan pirogen endogen yang memengaruhi hipotalamus, sehingga bila tidak ditangani dapat meningkatkan risiko dehidrasi dan menghambat penyembuhan. Tujuan penulisan ini adalah menganalisis asuhan keperawatan pada anak dengan *typhoid fever* melalui pemberian kompres hangat (*warm water bag*) sebagai intervensi keperawatan dalam mengatasi hipertermia. Desain yang digunakan adalah studi kasus deskriptif dengan pendekatan proses keperawatan (pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, evaluasi) pada satu subjek yaitu Anak (8 tahun) dengan diagnosis *Typhoid Fever* disertai hipertermia. Instrumen berupa format pengkajian anak, termometer tubuh, dan SOP kompres hangat *warm water bag*. Studi dilaksanakan tanggal 27–29 Juni 2026 melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan dokumentasi. Setelah kompres hangat diberikan pada area aksila dan lipat paha selama 15–20 menit tiap kali demam meningkat, suhu tubuh menurun bertahap dari 38,9°C menjadi 38,0°C, hingga 37,5°C dalam tiga hari, disertai pasien lebih tenang dan nafsu makan membaik. Hal ini menunjukkan kompres hangat efektif sebagai intervensi nonfarmakologis penurunan suhu tubuh karena merangsang vasodilatasi perifer sehingga mempercepat pelepasan panas dan meningkatkan kenyamanan anak selama penyembuhan.

Kata Kunci: *Typhoid Fever*, Hipertermia, Kompres Hangat, *Warm Water Bag*, Anak

ABSTRACT

Nama : Sella Rohmatul Ummah Program Studi : Profesi Ners

Judul : *Nursing Care Analysis on Children with Typhoid Fever Through the Use of Warm Compresses (Warm Water Bag) as Nursing Intervention to Manage Hyperthermia*

Pembimbing : Siti Indatul Laili,S.Kep.Ns.,M.Kes

Typhoid fever in children is often accompanied by hyperthermia due to the release of endogenous pyrogens that affect the hypothalamus, so if left untreated it can increase the risk of dehydration and hinder recovery. The aim of this writing is to analyze nursing care for children with typhoid fever through the use of warm water bag compresses as a nursing intervention to manage hyperthermia. The design used is a descriptive case study with a nursing process approach (assessment, diagnosis, intervention, implementation, evaluation) on one subject, namely A (8 years old) diagnosed with Typhoid Fever accompanied by hyperthermia. Instruments used include a child assessment form, body thermometer, and SOP for warm water bag compresses. The study was carried out from June 27–29, 2026, through interviews, observation, physical examination, and documentation. After a warm compress was applied to the armpit and groin area for 15–20 minutes each time the fever spiked, the body temperature gradually dropped from 38.9°C to 38.0°C, and then to 37.5°C over three days, with the patient becoming calmer and having a better appetite. This shows that warm compresses are effective as a non-drug intervention to reduce body temperature because they stimulate peripheral vasodilation, speeding up heat release and improving the child's comfort during recovery.

Keywords: Typhoid Fever, Hyperthermia, Warm Compress, Warm Water Bag, Child

BINA SEHAT PPNI