

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DAN PLESTER KOMPRES
TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK
DEMAM TIPOID DI RSU SUFINA AZIZ
MEDAN HELVETIA TIMUR**



**NURUL SYAHPUTRI BR GINTING
P07520220033**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
2024**

SKRIPSI

EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DAN PLESTER KOMPRES TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DEMAM TIPOID DI RSU SUFINA AZIZ MEDAN HELVETIA TIMUR

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan



**NURUL SYAHPUTRI BR GINTING
P07520220033**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL : EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DAN PLESTER KOMPRES
TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK
DEMAM TIFOID DI RSU SUFINA AZIZ MEDAN HELVETIA
TIMUR**

NAMA : NURUL SYAHPUTRI BR GINTING

NIM : P07520220033

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 25 Juli 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama



Masnila Siregar S.Kep.Ns.M.Pd
NIP.197011301993032013

Pembimbing Pendamping



Tiurlan Doloksaribu, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP.197701062002122003

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Dr. Amira Permata Sari I arigan. S.Kep.Ns.M.Kep
NIP.197703162002122001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DAN PLESTER KOMPRES TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DEMAM TIFOID DI RSU SUFINA AZIZ MEDAN HELVETIA TIMUR
NAMA : NURUL SYAHPUTRI BR GINTING
NIM : P07520220033

Proposal Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes
Medan, 25 Juli 2024

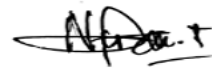
Menyetujui

Penguji I



Yufdel S. Kep. Ns. M. Kes
NIP.196406251990032002

Penguji II



Nurlama Siregar S. Kep. Ns. M. Kes
NIP.197206221995032001

Ketua Penguji



Masnila Siregar S. Kep. Ns. M. Pd
NIP.197011301993032013

**Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Dr. Amira Permata Sari Larigan S. Kep. Ns. M. Kep
NIP. 19770316200212200

PERNYATAAN KEASLIAAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Nurul Syahputri Br Ginting
NIM : P07520220033
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul “Efektivitas Kompres Hangat Dan Plester Kompres Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Tipoid Di RSUD Sufina Aziz Medan Helvetia Timur”.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan, 25 Juli 2024

Peneliti

NURUL SYAHPUTRI BR GINTING
NIM: P07520220033

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
SKRIPSI
MEDAN, JULI 2024

NURUL SYAHPUTRI BR.GINTING
P07520220033

XII + 36 HALAMAN + V BAB + 6 TABEL + 2 GAMBAR + LAMPIRAN
EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DAN PLESTER KOMPRES TERHADAP
PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK DEMAM TIPOID DI RSU SUFINA
AZIZ MEDAN HELVETIA TIMUR

ABSTRAK

Bertujuan untuk mengetahui Efektivitas Kompres Hangat Dan Plester Kompres Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Tipoid Di Rsu Sufina Aziz Medan Helvetia Timur Tahun 2024.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif yang bersifat Analitik dengan menggunakan desain *Cross Sectional*, Sampel 40 responden, dengan teknik total sampling.

Penelitian ini menunjukkan bahwa hasil dengan mencari rata-rata pada efektivitas kompres hangat dan plester kompres didapatkan pada kompres hangat 38,615 sedangkan pada plester kompres 37.050 dengan selisih 1.565 Dalam hasil yang didapatkan menggunakan uji wilcoxon dalam pemberian kompres hangat didapatkan hasil penurunan suhu tubuh membuat ada nya efektifitas dalam penurunan suhu tubuh dengan hasil uji wilcoxon 0,000 lebih kecil (0,05).

Ada Efektivitas Kompres Hangat Dan Plester Kompres Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Tipoid Di Rsu Sufina Aziz Medan Helvetia Timur Tahun 2024.

Untuk saran agar orangtua dapat menggunakan kompres hangat sebagai cara untuk memudahkan penurunan demam pada anak.

Kata Kunci : Kompres Hangat dan Plaster Hangat, Demam Tipoid
Daftar Bacaan : 24 (2017-2024)

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA
MEDAN POLYTECHNIC OF HEALTH
NURSING PROGRAM
APPLIED BACHELOR STUDY PROGRAM
THESIS
MEDAN, JULY 2024

NURUL SYAHPUTRI BR.GINTING
P07520220033

XII + 36 PAGES + V CHAPTER 6 CHART + 2 PICTURE + APPENDIX
THE EFFECTIVENESS OF A WARM COMPRESS AND A COMPRESSION
BANDAGE ON A DROP IN BODY TEMPERATURE IN CHILD TYPHOID
FEVER AT SUFINA AZIZ HOSPITAL MEDAN EAST HELVETIA

ABSTRACT

Typhoid fever is one of the world's leading causes of death characterized by fever. When there is an increase in the temperature of a child with typhoid fever, some nonpharmacological measures can be made to reduce the fever - compresses, such as modern and traditional, warm compresses and compression compression

Aim to know the effectiveness of a warm compress and compression compression on a temperature drop in child typhoid in aziz's district of the helvetia east in 2024.

The study is employing an analytic quantitative method using the design of sectional cross, sample of 40 respondents, with total sampling technique. The study suggests that results from averting the effectiveness of warm compresses and compression compresses were found on warm compresses 38.615 while on compresses 37,050 over a discrepancy of 1,565 over where the results were obtained using wilcoxon tests in warm compresses, resulting in a drop in body temperature, led to effectiveness in the drop in body temperature, with wilcoxon 0,000 less than 0.05).

There is an effectiveness of a warm compress and a compression bandage on a temperature drop in child typhoid in aziz's district of the helvetia east in 2024.

For Suggestions that parents can use a warm compress as a way to facilitate a fever break in children.

Keywords: warm compress and warm plaster, typhoid fever

Reading list: 24 (2017-2024)



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Efektivitas Kompres Hangat dan Plester Kompres Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Tifoid Di RSUD Sufina Aziz Medan Helvetia Timur Tahun 2023”. Proposal ini di tulis sebagai persyaratan kelulusan demi menempuh program studi Sarjana Terapan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
2. Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ns, M.Kes selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
3. Dr. Risma Dumiri Manurung, S.Kep, Ns, M.Biomed selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
4. Ibu Masnila Siregar, S.Kep, Ns, M.Pd selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Tiurlan Doloksaribu S.Kep, Ns, M.Kep selaku Dosen Pembimbing Pemdamping yang selalu memberi arahan dan bimbingan dalam menyusun proposal skripsi ini.
5. Ibu Yufdel, S.Kep, Ns., M.Kes selaku penguji I dan Ibu Nurlama Siregar, S.Kep, Ns, M.Kes selaku penguji II dalam skripsi ini
6. Para dosen dan seluruh staff di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Keperawatan, yang banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini
7. Direktur dan staf pegawai beserta jajarannya, yang telah memberikan izin dan membantu peneliti untuk melaksanakan penelitian di RSUD Sufina Aziz Medan Helvetia Timur
8. Teruntuk keluarga Ginting Family saya mengucapkan banyak terimakasih atas doa dan dukungan yang diberikan terhadap peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini
9. Teruntuk sahabat dan seluruh teman-teman saya dari Prodi S.Tr Keperawatan angkatan 2020, yang telah sama-sama berjuang dan saling mendukung, serta memberi semangat sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini

Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, baik dari segi penulisan maupun dari tata bahasa. Maka dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan saran dan kritik serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga segenap bantuan, bimbingan, dan arahan yang telah diberikan kepada peneliti mendapatkan balasan dari Tuhan. Harapan peneliti, skripsi ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan bagi profesi keperawatan.

Medan, 25 Juli 2024

Peneliti

Nurul Syahputri Br Ginting

P07520220033

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I.....	xiii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	6
TIJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Demam Tifoid	6
2.2 Manifestasi Klinis	9
2.3 Pemeriksaan Penunjang.....	9
2.4 Komplikasi.....	10
2.5 Pencegahan dan Pengendalian	11
2.6 Konsep Suhu Tubuh	12
2.7 Prinsip Perpindahan Panas	13
2.8 Metode Pendinginan Eksternal.....	14
2.9 Alat Ukur Suhu Tubuh	14
2.10 Konsep Kompres	15
2.11 Efektivitas.....	19
2.12 Kerangka Konsep	19
2.13 Defensisi Operasional.....	19
BAB III.....	21
METODOLOGI.....	21
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel.....	21
3.4 Instrumen Penelitian	22
3.5 Pengumpulan data.....	22
3.6 Pengelolaan Data dan Analisa Data	23
3.7 Analisa Data.....	24
BAB IV HASIL PEMBAHASAN.....	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Defenisi Operasional	20
--------------------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi	8
Gambar 2.2 Kompres	18

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Persetujuan Responden
- Lampiran 3 Lembar Observasi
- Lampiran 4 SOP Kompres hangat
- Lampiran 5 SOP Plester Kompres
- Lampiran 6 Lembar Surat Izin Studi Pendahuluan Penelitian
- Lampiran 7 Balasan Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 8 Balasan Etichal Clereance
- Lampiran 9 Lembar Surat Izin Penelitian
- Lampiran 10 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 11 Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 13 Master Tabel
- Lampiran 14 Lembar Kegiatan Pembimbing
- Lampiran 15 Riwayat Peneliti