

KARYA TULIS ILMIAH



*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program Diploma III Keperawatan Buton Politeknik Kesehatan Kendari*

ANGGRIANI HUNALAPA

P00320021146

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITKNIK KESEHATAN KENDARI

JURUSAN D-III KEPERAWATAN

PRODI BUTON 2024

PENERAPAN EFEKTIVITAS TERAPI KOMPRES HANGAT

TERHADAP SUHU TUBUH PADA PASIEN AN.R

DENGAN GEA DI RUANGAN ANAK

RSUD KOTA BAUBAU

KARYA TULIS ILMIAH



*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program Diploma III Keperawatan Buton Politeknik Kesehatan Kendari*

ANGGRIANI HUNALAPA

P00320021146

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITKNIK KESEHATAN KENDARI

JURUSAN D-III KEPERAWATAN

PRODI BUTON 2024

HALAMAN PERSETUJUAN
PENERAPAN EFEKTIVITAS TERAPI KOMPRES HANGAT
TERHADAP SUHU TUBUH PADA AN.R DENGAN GEA DI RUANGAN
ANAK RSUD KOTA BAUBAU

Yang disusun oleh :

ANGGRIANI HUNALAPA

NIM. P00320021148

karya tulis ilmiah ini telah diterima dan disetujui untuk dipertahankan

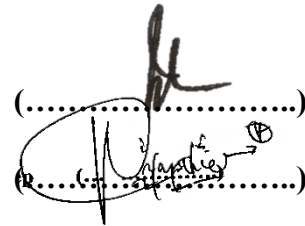
di depan tim penguji

Buton , Kamis 18 Juni 2024

Pembimbing :

1. Nurjannah, B.Sc., S.Pd., M.Kes
2. Fitri Wijayati, S.Kep., Ns., M.Kep

(.....)
(.....)



Mengetahui :

Ketua Prodi D-III Keperawatan Buton


Nasir Muna, S. Kep., Ns., M. Kes

NIP. 19730425 200012 1 001

HALAMAN PENGESAHAN

**PENERAPAN EFEKTIVITAS TERAPI KOMPRES HANGAT
TERHADAP SUHU TUBUH PADA AN.R DENGAN GEA DI RUANGAN
ANAK RSUD KOTA BAUBAU**

Yang disusun dan diajukan oleh :

ANGGRIANI HUNLAPA

P00320021148

Telah dipertahankan pada Seminar Proposal Karya Tulis Ilmiah
di Depan TIM Penguji

Pada Hari/Tanggal : Jum'at , 30 Mei 2024

dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Tim Penguji :

1. Abdul Syukur Bau, S.Kep, Ns, MM (.....)
2. Nurjannah, B.Sc., S. Pd.,M.Kes (.....)
3. DR.Liilin Rosyanti, M.Kep (.....)
4. Hikmawati,S.Kep.,Ns.,M.Kes (.....)
5. Fitri Wijayati, S. Kep.,Ns., M.Kep (.....)

Mengetahui :

Ketua Prodi D-III Keperawatan Buton


Nasir Muna, S. Kep., Ns., M. Kes

NIP. 19730425 200012 1 001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

| | |
|----------------------|--|
| Nama | Anggriani Hunalapa |
| Nim | P00320021148 |
| Institusi Pendidikan | Jurusan Keperawatan Prodi Buton |
| Judul KTI | PENERAPAN EFEKTIVITAS TERAPI KOMPRES HANGAT TERHADAP SUHU TUBUH PADA AN.R DENGAN GEA DI RUANGAN ANAK RSUD KOTA BAUBAU |

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa proposal yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya siap menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Buton ,6 november 2024

Yang membuat pernyataan


METERAI
TEMPEL
2CDD1ALX425418811
Anggriani Hunalapa

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas Poltekkes Kemenkes Kendari, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggriani Hunalapa
Nim : P00320021148
Program Studi / Jurusan : Keperawatan
Email : hunalapaanggriani@gmail.com

Menyatakan bahwa setuju untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kendari Hak Bebas Royalti Non Eksekutif Atas (Skripsi, Karya Tulis Ilmiah, Laporan Tugas Akhir) saya yang berjudul : “Penerapan Efektivitas Terapi Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh Pada An.R Dengan Gea Di Ruang Anak Rsud Kota Baubau”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksekutif ini Poltekkes Kemenkes Kendari berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan (Skripsi, Karya Tulis Ilmiah, Laporan Tugas Akhir) saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Di buat di Buton

Pada Tanggal 7 November 2024



Anggriani Hunalapa

RIWAYAT HIDUP



A. Identitas

1. Nama : **Anggriani Hunalapa**
2. Tempat/Tanggal Lahir : **Lapanda, 06 november 2003**
3. Suku/Bangsa : **Buton/Indonesia**
4. Jenis Kelamin : **Perempuan**
5. Agama : **Islam**

B. Pendidikan

1. **SD Negeri 1 Awainulu Tahun 2015**
2. **SMP Negeri 9 Samarinda Tahun 2018**
3. **MA Negeri 1 Buton Tahun 2021**
4. **Diploma III Keperawatan Tahun 2024**

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan),tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), Dan hanya kepada TUHAN mu lah engkau berharap”

QS.Al-Insyirah,6-8

PERSEMBAHAN

Good Things Take Time

“ Hal Baik membutuhkan waktu”

KATA PENGANTAR

Puji Syukur alhamdulillah Penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas karunia dan hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “ **Penerapan Efektifitas Terapi Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh Pada An.R Dengan Gea Di Ruangan Anak Rsud Kota Baubau**”

Pada penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, terutama kepada pembimbing saya ibuNurjannah, S.Pd.,M.Kes sebagai pembimbing 1 dan ibu Fitri Wijayati, S.Kep.,Ns., M.Kep Sebagai pembimbing II saya. terimakasih atas waktu dan kesempatannya untuk memberikan bimbingan dan arahan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Teguh Fathurrahman, SKM.,MPPM, Selaku Direktur poltekkes kendari
2. Bapak Abdul Syukur Bau, S.Kep, Ns, MM, Selaku ketua jurusan keperawatan poltekkes kendari
3. Bapak Nasir Muna S.Kep., Ns., M.Kes, Selaku ketua program studi keperawatan buton poltekkes kendari
4. IbuNurjannah, S.Pd.,M.Kes sebagai pembimbing I dan Ibu Fitri Wijayati,S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan sebaik baiknya sehingga penulis bisa Menyelesaikan karya Tulis Ilmiah ini
5. Kepada tim penguji sebagai penguji proposal Karya Tulis Ilmiah.
Penulis menyadari dalam penyusunan proposal Karya Tulis Ilmiah masih banyak kekurangan, untuk itu diharapkan saran dan kritik dari pembaca untuk kesempurnaan penulisan. Akhir kata penulis berharap semoga membawa manfaat bagi pembaca
6. Kepada seluruh dosen staff yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan di kampus tercinta politeknik kesehatan kendari

7. Terkhusus untuk kedua orang tua yang telah tulus merawat dan menyekolahkan saya bapak besar dan mama besar. kakak2 tercinta saya ka mirna ,kaka taira, kaka meri ,mama indri ,abang biaga ,abang junati yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, dukungan serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.
8. Teristimewah kepada seluruh rekan rekan sejawat angkatan 21 mahasiswa keperawatan kelas D Buton yang telah banyak membantu dan mendukung, yang selalu mengingatkan dalam kebaikan dan sudah setia menemani selama tiga tahun.

ABSTRAK

Anggriani Hunalapa (P00320021148) penerapan efektivitas terapikompres hangat terhadap suhu tubuh pada An.R dengan Gea diruang anak RSUD Kota Bau-Bau Provinsi Sulawesi Tenggara. Pembimbing 1 Nurjanah, S, Pd., M.Kes Pembimbing II Fitri Wijayati, S. Kep., Ns., M. Kep.

Latar belakang: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa penerapan kompres hangat

Tujuan: Agar dapat menurunkan suhu tubuh anak yang mengalami kenaikan suhu tubuh dalam rentang nilai normal.

Metode: Metode studi kasus ini menggunakan studi kasus dengan desain studi kasus deskriptif. Studi kasus ini adalah studi yang menggambarkan teknik penerapan terapi kompres hangat terhadap suhu tubuh pada An.R Dengan gastroenteritis akut disertai dengan hipertemia.

Hasil : hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah di lakukan terapi kompres hangat pada An.R suhu tubuh turun 1 - 1,2 °C dari suhu tubuh 39,0 °C ke 37,8 °C dan 38,2 °C ke 37,0 °C Intervensi diterapkan selama dua hari terapi diberikan kompres hangat pada hari pertama sebelum diberikan pct 100 mg dan intervensi dihari kedua tidak diberikan inj pct sehingga suhu tubuh membaik di hari ketiga

Kesimpulan: Simpulan terapi kompres hangat mampu memberikan efek yang positif bagi pasien anak yang mengalami gastroenteritis disertai hipertermia

Kata Kunci: Kompres Hangat, Gea, Suhu Tubuh

ABSTRACT

Anggriani Hunalapa. (P00320021148) Effective Application of Warm Compress Therapy on Body Temperature in An.R with Gea in the Children's Room at Baubau City Regional Hospital" Southeast Sulawesi Province Supervisor 1 (Nurjanah, S, Pd., M.Kes) Supervisor II (Fitri Wijayati, S. Kep., Ns., M. Kep).

Background: This study aims to analyze the application of warm compresses

Objective: In order to lower the body temperature of children who experience an increase in body temperature within the normal value range.

Methods: This case study method uses case studies with a descriptive case study design. This case study is a study that describes the technique of applying warm compress therapy to body temperature in An.R With acute gastroenitis accompanied by hypertrophy.

Results: The results of the study showed that after warm compress therapy in An.R the body temperature dropped by 1 - 1.2 °C from the body temperature of 39.0 °C to 37.8 °C and 38.2 °C to 37.0 °C The intervention was applied for two days of therapy given warm compresses on the first day before being given pct 100 mg and the intervention on the second day was not given inch pct so that the body temperature improved on the third day

Conclusion: Conclusion of warm compress therapy is able to provide a positive effect for pediatric patients with gastroenteritis accompanied by hyperthermia .

Keywords: Warm Compress, Gea, Body Temperature

DAFTAR ISI

| | |
|--|--------------|
| HALAMAN SAMPUL | I |
| HALAMAN SAMPUL DALAM | II |
| LEMBAR PERSETUJUAN | III |
| LEMBAR PENGESAHAN | IV |
| SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN | V |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN | VI |
| RIWAYAT HIDUP | VII |
| MOTTO | VIII |
| KATA PENGANTAR | IX |
| ABSTRAK | XI |
| DAFTAR ISI | XIII |
| DAFTAR TABEL | XV |
| DAFTAR GAMBAR | XVI |
| DAFTAR LAMPIRAN | XVII |
| DAFTAR ISTILAH | XVIII |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Studi Kasus | 5 |
| D. Manfaat Studi Kasus | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Konsep Dasar Gastroenteritis | 6 |
| B. Konsep Asuhan Keperawatan | 19 |

| | |
|--|----|
| C. Konsep Dasar Keperawatan Anak | 24 |
| D. Konsep Hipertermia | 31 |
| E. Konsep Terapi Kompres Hangat | 34 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|----------------------------------|----|
| A. Rancangan Studi Kasus | 42 |
| B. Subjek Studi Kasus | 42 |
| C. Fokus Studi | 42 |
| D. Definisi Operasional | 43 |
| E. Tempat dan Waktu | 44 |
| F. Metode Pengumpulan Data | 44 |
| G. Penyajian Data | 45 |
| H. Etika Studi Kasus | 45 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|-----------------------------------|----|
| A. Hasil Studi Kasus | 47 |
| B. Pembahasan | 55 |
| C. Keterbatasan Studi Kasus | 57 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 58 |
| B. Saran | 58 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| <i>Tabel 2.1: Diagnosa Keperawatan</i> | 21 |
| <i>Tabel 2.2: Intervensi Keperawatan</i> | 22 |
| <i>Tabel 2.3: SOP</i> | 39 |
| <i>Tabel 3.1: Definisi Operasional</i> | 43 |
| <i>Tabel 4.1: Pemeriksaan Penunjang</i> | 48 |
| <i>Tabel 4.2: Lembar Hasil Observasi Hari Pertama</i> | 50 |
| <i>Tabel: 4.3: Lembar Hasil Observasi Hari Ke Dua</i> | 51 |
| <i>Tabel 4.4: Implementasi Hari Pertama</i> | 52 |
| <i>Tabel 4.5: Implementasi Hari Ke Dua</i> | 53 |
| <i>Tabel 4.6: Implementasi Hari Ke Tiga</i> | 54 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| <i>Gambar 2.1: Sistem Pencernaan Anak</i> | 7 |
| <i>Gambar 2.2: Klasifikasi Suhu Tubuh Berdasarkan Usia</i> | 32 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Awal
- Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Permintaan Menjadi Responden
- Lampiran 5 Format Pengkajian, Analisa Data, Diagnosa, Intervensi,
dan Implementasi
- Lampiran 6 Lembar Observasi Hipertermi
- Lampiran 7 SOP Kompres Hangat
- Lampiran 8 Foto Dokumentasi Tindakan
- Lampiran 9 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

DAFTAR ISTILAH

| | |
|------|--|
| WHO | : World Health Organization |
| RSUD | : Rumah Sakit Umum Daerah |
| GEA | : Gastroenteritis Akut |
| SOP | : Standar Operasional Prosedur |
| PCT | : Paracetamol |
| SMRS | : Sebelum Masuk Rumah Sakit |
| SDKI | : Standar Diagnosa Keperawatan Indones |
| SIKI | : Standar Intervensi Keperawatan Indonesia |
| SLKI | : Standar Luaran Keperawatan Indonesia |