



KARYA TULIS ILMIAH

**IMPLEMENTASI KEPERAWATAN PADA ANAK USIA
PRASEKOLAH DENGAN HIPERTERMI YANG DILAKUKAN
TERAPI KOMPRES WATER TEPID SPONGE
DI RSUD ARJAWINANGUN**

Diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan Pada Program Studi Keperawatan
Cirebon

RIZKI HADIYANTI
NIM P20620221032

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN CIREBON
JURUSAN KEPERAWATAN TASIKMALAYA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
TAHUN 2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : **IMPLEMENTASI KEPERAWATAN PADA ANAK
USIA PRASEKOLAH DENGAN HIPERTERMI YANG
DILAKUKAN TERAPI KOMPRES *WATER TEPID*
SPONGE DI RSUD ARJAWINANGUN**

PENYUSUN : **RIZKI HADIYANTI**
NIM : **P20620221032**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui
Oleh Pembimbing untuk diujikan

Cirebon, 22 Mei 2024

Pembimbing

Pembimbing I



Ss. Ayu Yuliani S., S.Kep., M.Kep., Sp.An
NIP. 197107251993032002

Pembimbing II



Zaitun, APP., MPH
NIP. 196609261988032001

Mengetahui:

Ketua Program Studi D III Keperawatan
Cirebon



LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : IMPLEMENTASI KEPERAWATAN PADA ANAK
USIA PRASEKOLAH DENGAN HIPERTERMI YANG
DILAKUKAN TERAPI KOMPRES *WATER TEPID*
SPONGE DI RSUD ARJAWINANGUN**

**PENYUSUN : RIZKI HADIYANTI
NIM : P20620221032**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diujikan dan dipertanggungjawabkan
di hadapan Tim Penguji pada tanggal
Cirebon, 29 Mei 2024

Penguji

Ketua


Ns. Ayu Yuliani, S.S.Kep., M.Kep., Sp.An
NIP. 197107251993032002

Anggota


Zaitun, APP, MPH
NIP. 196609261968032001

Anggota


Ns. Sriwaty, APP, S.Kep., M.Kes
NIP. 196510281994032001

Mengotahui:
Ketua Tim Penguji
Kampus Keperawatan
Tasikmalaya


Prof. Harsono, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197105121992031002

Mengetahui:
Ketua Program Studi D III Keperawatan
Cirebon

Edi Ruhnadi, S.Kep., Ners., M.Kes
NIP. 102002071993031001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : RIZKI HADIYANTI

NIM : P20620221032

Program Studi : Prodi D III Keperawatan Cirebon

Judul Karya Tulis Ilmiah : IMPLEMENTASI KEPERAWATAN PADA ANAK

USIA PRASEKOLAH DENGAN HIPERTERMIA YANG DILAKUKAN
TERAPI KOMPRES *WATER TEPID SPONGE* DI RSUD ARJAWINANGUN

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan hasil dari saya sendiri, bukan penjiplakan atau mengambil tulisan serta pemikiran orang lain.

Sebagai bentuk tanggung jawab saya apabila suatu hari dapat dibuktikan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini hasil penjiplakan, maka saya pribadi bersedia menerima konsekuensinya.

Cirebon, 25 maret 2024

Yang Membuat Pernyataan,

RIZKI HADIYANTI

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **RIZKI HADIYANTI**
NIM : P2.06.20.22.1032
Program Studi : Prodi Keperawatan Cirebon
Judul KTI : IMPLEMENTASI KEPERAWATAN PADA ANAK
USIA PRASEKOLAH DENGAN HIPERTERMIA
YANG DILAKUKAN TERAPI KOMPRES *WATER*
TEPID SPONGE DI RSUD ARJAWINANGUN

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya mengizinkan Karya Tulis Ilmiah yang saya susun ini dipublikasikan untuk kepentingan akademis, baik Sebagian maupun keseluruhannya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Cirebon, 2024
Yang Membuat Pernyataan,

RIZKI HADIYANTI
NIM: P2.06.20.22.1032

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan yang maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-nya sehingga saya dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “IMPLEMENTASI KEPERAWATAN PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN HIPERTERMIA YANG DILAKUKAN TERAPI KOMPRES *WATER TEPID SPONGE* DI RSUD ARJAWINANGUN” Penulisan karya tulis ilmiah ini di susun dalam rangka untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan studi diploma-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Dalam menyusun karya tulis ilmiah disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma oleh setiap mahasiswa Prodi Diploma III Keperawatan Cirebon Politeknik Kesehatan Tasikmalaya Wilayah Cirebon.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai menyusun hasil karya tulis ilmiah ini tidak mudah untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terkait, semoga hasil karya tulis ilmiah ini bisa bermanfaat. Dalam kesempatan ini saya sebagai penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Dr. Dini Marini, S.KeP Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
2. Dudi Hartono, S.Kep, M.Kes Selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Edi Ruhmadi, S.Kep, Ners, M.Kes Selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Cirebon.

4. Sriyatin, APP, S, M.Kep. Ns Selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan dorongan dan motivasi.
5. Ayu Yuliani S, M.Kep. Ns. Sp.Kep.An Selaku pembimbing Utama yang telah berkenan menyediakan waktu, dorongan, arahan, saran, bimbingan dan motivasi dalam pembuatan karya tulis ilmiah mulai dari awal sampai akhir sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan sesuai waktu yang ditentukan.
6. Zaitun, APP, MPH Selaku pembimbing II yang telah membantu dan memberikan masukan penulisan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan Kedua orang tua dan keluarga sebagai motivator terbesar yang senantiasa mendoakan lahir dan batin.
7. Kepada seluruh dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan pada penulis dalam menyelesaikan studi D III Keperawatan Cirebon.
8. Kepada kedua orang tua penulis saya ucapkan terimakasih kepada ayahanda Mas hadi prabowo dan Ibunda tercinta ibu Taryi yang sepenuh hati telah banyak memberikan kasih sayang, doa yang tidak pernah putus, motivasi, perhatian, nasehat, pengorbanan,dan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas-tugas kuliah atau skripsi ini, serta adik saya Gilap setiahadi dan seluruh keluarga saya dan teman-teman saya yang sudah memberikan motivasi serta dukungan kepada saya.
9. CI dan Perawat RSUD Arjawinangun yang telah memberikan izin praktik sehingga penulis dapat membuat karya tulis ilmiah ini dengan baik.

10. Laboratorium dan Perpustakaan yang telah memberikan ilmu pengetahuan dalam menyelesaikan studi ini, kemudahan administrasi dan kemudahan dalam mencari buku untuk menyelesaikan skripsi ini.
11. Terimakasih kepada keluarga besar Keperawatan Cirebon atau teman-teman seperjuangan D III Keperawatan Cirebon Angkatan 2021 yang saling mensupport dan membantu satu sama lain semoga kita semua selalu diberikan kelancaran dalam menuju kesuksesan.

Penulis menyadari dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik serta saran untuk memperbaiki Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap studi kasus yang dilaksanakan ini dapat bermanfaat bagi penulis serta bagi pembaca.

Cirebon, 25 Februari 2024

Penulis

IMPLEMENTASI KEPERAWATAN PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DENGAN HIPERTERMIA YANG DILAKUKAN TERAPI KOMPRES *WATER TEPID SPONGE* DI RSUD ARJAWINANGUN

Rizki Hadiyanti¹ Ayu Yuliani² Zaitun³
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya Wilayah Cirebon

ABSTRAK

Latar Belakang: Demam merupakan suatu peningkatan suhu tubuh yang meningkat $<37,5^{\circ}\text{C}$ merupakan suatu bentuk reaksi atau proses alami tubuh. Penanganan demam pada anak dapat dilakukan dengan tindakan farmakologis, dengan memberikan obat antipiretik. Selain tindakan farmakologis, pengobatan demam dapat dilakukan dengan tindakan tambahan dalam menurunkan suhu tubuh yang dilakukan setelah diberikan obat antipiretik. Salah satu penanganan untuk menangani demam yaitu kompres *Water tepid sponge* yang bekerja dengan cara vasodilatasi pembuluh darah sehingga proses evaporasi akan lebih cepat. **Tujuan:** Tujuan dilakukannya penelitian adalah untuk mengetahui gambaran implementasi keperawatan pada anak demam yang dilakukan terapi kompres *Water tepid sponge*. **Metode:** Karya Tulis Ilmiah ini menggunakan metode deskriptif komparatif. Metode penelitian yang melihat suatu perbedaan. Adapun responden dalam penelitian ini ada dua subjek yang akan dilakukan tindakan selama 5 hari berturut-turut. **Hasil:** Hasil dari penelitian ini subjek An.A hipertermi teratasi pada hari keempat dan subjek 2 hipertermi teratasi pada hari kelima setelah dilakukan tindakan kompres *Water tepid sponge*. **Kesimpulan:** Kesimpulan yang dari penelitian ini adalah kompres *Water tepid sponge* efektif untuk menurunkan suhu tubuh pada anak. **Saran:** Penelitian ini diharapkan bermanfaat bagi bidang kesehatan sebagai alternatif untuk menurunkan suhu tubuh.

Kata Kunci : *Water Tepid Sponge*, Anak Usia Prasekolah, Hipertermia.

¹Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

²Dosen Pembimbing di Program Studi D III Keperawatan Cirebon.

³Dosen Pembimbing di Program Studi D III Keperawatan Cirebon.

**IMPLEMENTATION OF NURSING IN PRESCHOOL WITH
HYPERTHERMIA TAKEN TEPID SPONGE WATER COMPRESS
THERAPY AT ARJAWINANGUN HOSPITAL**

Rizki Hadiyanti¹ Ayu Yuliani² Zaitun³

ABSTRACT

Background: Fever is an increase in body temperature that increases $<37.5^{\circ}\text{C}$, which is a form of reaction or natural process of the body. Treating fever in children can be done with pharmacological measures, by giving antipyretic drugs. Apart from pharmacological measures, fever treatment can be done with additional measures to reduce body temperature which are carried out after being given antipyretic drugs. One treatment for treating fever is a water tepid sponge compress which works by vasodilating the blood vessels so that the evaporation process will be faster. **Objective:** The aim of the research was to determine the description of the application of compresses to feverish children who underwent Water Tepid Sponge compress therapy. **Method:** This scientific paper uses a comparative descriptive method. A research method that looks at differences. Meanwhile, there were two respondents in this study who would take action for 5 consecutive days. **Results:** The results of this study were subject An.A's hyperthermia resolved on the fourth day and subject 2's hyperthermia resolved on the fifth day after the Water Tepid Sponge compress was carried out. **Conclusion:** The conclusion of this study is that tepid sponge water compresses are effective in reducing body temperature in children. **Suggestion:** This research is expected to be useful for the health sector as an alternative to lowering body temperature.

Keywords : *Water Tepid Sponge, Preschool Children, Hyperthermia.*

D III Nursing Study Program Cirebon Health Polytechnic Ministry of Health Tasikmalaya.

¹*Tasikmalaya Ministry of Health Polytechnic Student.*

²*Supervising Lecturer at the Cirebon D III Nursing Study Program.*

³*Supervising Lecturer at the Cirebon D III Nursing Study Program.*

DAFTAR ISI

COVER	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISIANALITAS/KEASLIAN TULISAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang.....	16
1.2 Rumusan Masalah	20
1.3 Tujuan Penulisan	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
2.2 Konsep Hipertermia	25
2.4. Konsep Water Tepid Sponge.....	29
2.5 Konsep Asuhan Keperawatan.....	33
BAB III METODE KARYA ILMIAH.....	42
3.1 Desain Karya Tulis Ilmiah.....	42
3.2 Subjek Karya Tulis Ilmiah.....	42
3.3 Defini Oprasional.....	42
Definisi Oprasional.....	43
3.4 Lokasi dan Waktu.....	44
3.5 Prosedur Penyusunan Karya Tulis Ilmiah	46
3.6 Instrumen Pengumpulan Data	47
3.7 Keabsahan Data	48
3.8 Analisis Data.....	48
3.9 Etika Penelitian	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
4.1 Hasil Penelitian	25
4.2. Pembahasan	29
4.3 Keterbatasan.....	33
4.4 Implikasi Keperawatan.....	25
BAB V PENUTUP.....	22
2.2 Kesimpulan.....	25
2.4. Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Prosedur Tindakan.....	35
Tabel 2.2 Intervensi.....	41
Tabel 3.1 Definisi Oprasional.....	47
Tabel Waktu Pelaksanaan.....	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	45
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan.....	59
Lampiran 2 Informed Consent.....	60
Lampiran 3 Standar Oprasional Prosedur.....	61
Lampiran 4 Format Pengkajian.....	63
Lampiran 5 Observasi.....	72
Lampiran 6 Lembar Konsultasi Bimbingan.....	73