

**PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* UNTUK MENURUNKAN
HIPERTERMI PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DENGAN
FEBRIS DIRUANGAN ANGGREK RSUD
ARIFIN ACHMAD PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**RAHMAT KURNIAWAN
NIM.P032214401070**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2025**

**PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* UNTUK MENURUNKAN
HIPERTERMI PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH DENGAN
FEBRIS DIRUANGAN ANGGREK RSUD
ARIFIN ACHMAD PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



**RAHMAT KURNIAWAN
NIM.P032214401070**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2025**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Rahmat Kurniawan
Tempat/ Tanggal Lahir : Kampung Baru Sentajo, 18 Juni 2004
Jenis Kelamin : Laki - Laki
Agama : Islam
Alamat : Kampung Baru Sentajo
Nama Orang Tua
Ayah : Alm. Basweden
Ibu : Rosmaini

RIWAYAT PENDIDIKAN

No	Jenjang Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun Lulus
1.	Tk Islam Al-Kautsar	Kampung Baru Sentajo	2011
2.	SDN 001 Kampung Baru Sentajo	Kampung Baru Sentajo	2016
3.	MTSN 2 Kuansing	Kampung Baru Sentajo	2019
4.	SMK Gema Nusantara Bukittinggi	Bukittinggi	2022
5.	Poltekkes Kemenkes Riau	Pekanbaru	2025

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rahmat Kurniawan
NIM : P032214401070
Program Studi : D-III Keperawatan
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri,

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 22 Mei 2025

Pembuat Pernyataan

Rahmat Kurniawan

Mengetahui

Pembimbing Utama

Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIP. 197405062008122002

Pembimbing Pendamping

Ns. Nia Khusniyati, M.Kep., Sp.Kep.M.B
NIP. 197410081997032001

HALAMAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH

DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN

TANGGAL , 22 MEI 2025

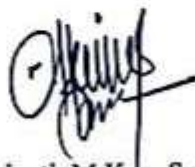
Oleh:

Pembimbing Utama



Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIP. 197405062008122002

Pembimbing Pendamping



Ns. Nia Khusniviati, M.Kep., Sp.Kep.M.B
NIP. 198903232019022001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH TEPID WATER SPONGE UNTUK MENURUNKAN HIPERTERMI PADA ANAK USIA PRA SEKOLAH

Telah Diuji
28 Mei 2025

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4006057402

()

Anggota Penguji Penguji 1

Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4002017401

()

Penguji 2

Ns. Sari Anggela, S.Kep, M.Kep., Sp.Kep.A
NIDN. 4008108601

()

Mengetahui

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

Ketua Prodi DIII Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

()
Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

()
Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep
NIP. 198702192018012001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dalam menempuh ujian akhir di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni., S.ST., Bdn., M.Keb., MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Direktur RSUD Arifin Achmad drg. Wan Fajriatul Mamnunah, Sp.KG yang telah menyetujui penelitian saya di Ruangan Anggrek.
3. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
4. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep selaku ketua prodi jurusan DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.
5. Ibu Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes selaku pembimbing utama pada Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Ns. Nia Khusniyati, M.Kep.,Sp.kep.M.B selaku pembimbing pendamping pada Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak Ns. Ardenny, S.Kep,M.Kep selaku pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dari awal semester hingga penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Seluruh Staf Dosen Poltekkes Kemenkes Riau yang tidak bisa disebutkan satu persatu.
9. Kepada orang tua tercinta ayahanda Alm. Basweden dan ibunda Rosmaini serta adik saya M.Hidayat, Aisyah Putri, Al Wafiq, Khairunnisa, Nurul Khofifah, Syahrini Aprilia, Serta Bunda Mardalena Dan Datuk dan Nenek, serta semua keluarga besar saya, yang selalu memberi suport sampai akhir.
10. Kepada sahabat-sahabat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
11. Serta teman-teman seperjuangan angkatan 2022/2023 Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan dukungan, bantuan, saran, dan motivasinya.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, saran dan kritikan yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diperlukan demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 22 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Masyarakat	6
1.4.2 Bagi Pengembangan Ilmu Dan Teknologi.....	6
1.4.3 Manfaat Bagi Penulis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Febris	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi.....	8
2.1.4 Klasifikasi	9
2.1.5 Manifestasi Klinis	10
2.1.6 Komplikasi.....	10
2.1.7 Penatalaksanaan	11
2.2 Konsep Anak Usia Pra Sekolah	13
2.2.1 Definisi Anak.....	13
2.2.2 Masa Anak	13
2.3 Konsep Dasar Hipertermi.....	14
2.3.1 Penyebab.....	14
2.3.2 Gejala.....	15
2.4 Konsep Dasar Tepid Water Sponge	15

2.4.1 Definisi.....	15
2.4.2 Manfaat	16
2.4.3 Mekanisme.....	16
2.4.4 Indikasi Tepid Water Sponge	17
2.4.5 Pelaksanaan Tindakan <i>Tepid Water Sponge</i>	17
BAB 3 METODE PENELITIAN	20
3.1 Rancangan Penelitian	20
3.2 Subyek Penelitian.....	20
3.2.1 Kriteria Inklusi.....	20
3.2.2 Kriteria Eksklusi diantaranya.....	21
3.3 Fokus Studi.....	21
3.4 Definisi Operasional.....	21
3.5 Instrumen Penelitian.....	22
3.6 Metode Pengumpulan Data	23
3.6.1 Pencarian Data	23
3.6.2 Wawancara.....	23
3.6.3 Pengukuran Suhu Tubuh.....	23
3.6.4 Penerapan Tepid Water Sponge.....	23
3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
3.8 Analisis Data dan Penyajian Data	24
3.9 Etika Penelitian	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil Studi Kasus	27
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	27
4.1.2 Gambaran Subyek Studi Kasus.....	27
4.1.3 Pemaparan Fokus Studi Kasus.....	29
4.2 Pembahasan.....	31
4.3 Keterbatasan Penelitian	37
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran.....	39
5.2.1 Bagi Masyarakat	39
5.2.2 Bagi Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan.....	39
5.2.3 Manfaat Bagi Penulis.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Gambaran Suhu Tubuh Pada Anak Subyek I (An.N)	29
Tabel 4.2 Gambaran Suhu Tubuh Pada Anak Subyek II (An. A).....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar *Informed Consent*
- Lampiran 2. Standar Prosedur Pelaksanaan
- Lampiran 3. Lembar Observasi
- Lampiran 4. Formulir Penentuan Juduk KTI
- Lampiran 5. Formulir Kesedian Pembimbing
- Lampiran 6. Surat Izin Survei Awal
- Lampiran 7. Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 8. Lembar Konsultasi Bimbingan
- Lampiran 9. Lembar Revisi Proposal
- Lampiran 10. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 11. Surat Selesai Penelitian
- Lampiran 12. Lembar Bimbingan Hasil
- Lampiran 13. Lembar Revisi Hasil
- Lampiran 14. Lembar Leaflet
- Lampiran 15. Dokumentasi Kegiatan