

**PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* UNTUK MENURUNKAN
HIPERTERMI PADA ANAK DENGAN *FEBRIS* DI RUANGAN
ANGGREK RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS

**ESI
NIM. P032114401057**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

**PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* UNTUK MENURUNKAN
HIPERTERMI PADA ANAK DENGAN *FEBRIS* DI RUANGAN
ANGGREK RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**ESI
NIM. P032114401057**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Esi
NIM : P032114401057
Program Studi : D3 Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambil 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 Studi Kasus ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 20 Mei 2024

Pembuat pernyataan



Esi
NIM. P032114401057

Mengetahui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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



Ns. Wiwiek Delvira, S. Kep., M. Kep
NIP: 197410081997032001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Esi Nim P032114401057 dengan judul “Penerapan *Tepid Water Sponge* Untuk Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan *Febris* di Ruang Anggrek RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada seminar hasil Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Pekanbaru, 20 Mei 2024

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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





Ns. Wiwiek Delvira, S. Kep., M. Kep
NIP: 197410081997032001

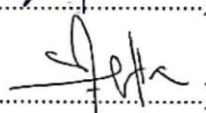
HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Esi NIM. P032114401057 dengan judul “Penerapan *Tepid Water Sponge* Untuk Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan *Febris* di Ruang Anggrek RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau pada tanggal 29 Mei 2024.

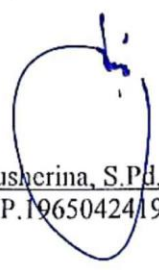
Tim Penguji

Penguji Ketua :Ns. Magdalena, SST., S.Kep.,M.Kes (.....)

Penguji Anggota I :Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes (.....)

Penguji Anggota II :Ns.Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep(.....)

Mengetahui Ketua
Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau


Hj. Ruserina, S.Pd, S.Kep., M.Kes
NIP.196504241988032002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik Yang berjudul “Penerapan *Tepid Water Sponge* Untuk Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan *Febris*”. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh Ujian Akhir Program di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

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

1. Ibu Rully Hevrialni, SST, M.Keb, M.H.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
2. Ibu Hj. Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
3. Ibu Ns. Idayanti, S.Kep., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau.
4. Ibu Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.
5. Ibu Ns. Wiwiek Delvira, S.Kep., M.Kep selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan dan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.

6. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes dan Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep selaku Dosen Penguji I dan Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan kepada penulis.
7. Seluruh staf Dosen Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau Jurusan Keperawatan yang telah banyak memberikan berbagai ilmu selama masa perkuliahan sebagai bekal penulis.
8. Cinta pertama dan panutanku, Alm. Ayahanda Makmur Harahap dan Pintu surgaku, Almh. Mamakku Hafisah yang cantik dan baik hati dan Untuk abang saya Abdul Maneh dan Irwan Harahap dan kakak-kakak saya Sumiati, Rismawati, Masnauli, Aliyah, Wahyuni dan Mahdalita dan semua keponakan saya yang tersayang yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas do'a, usaha dan *support* yang telah diberikan kepada saya dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.
9. Teman-teman seperjuangan Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan dukungan, bantuan, saran dan motivasinya.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, 29 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Masyarakat	5
1.4.2 Bagi Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan.....	5
1.4.3 Peneliti Selanjtnya.....	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar <i>Febris</i>	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Patofisiologi	8
2.1.4 Pathway	9
2.1.5 Klasifikasi	10
2.1.6 Manifestasi Klinis	11
2.1.7 Komplikasi	11
2.1.8 Penatalaksanaan	12
2.2 Konsep Anak	14
2.2.1 Definisi	14
2.2.2 Masa Anak	15
2.3 Konsep Dasar Hipertermi.....	16
2.3.1 Definisi	16
2.3.2 Penyebab	16
2.3.3 Gejala	16
2.4 Konsep Dasar <i>Tepid Water Sponge</i>	17
2.4.1 Definisi	17

	2.4.2 Manfaat	17
	2.4.3 Mekanisme	18
	2.4.4 Indikasi <i>Tepid Water Sponge</i>	19
	2.4.5 Pelaksanaan Tindakan <i>Tepid Water Sponge</i>	19
BAB 3	METODE PENELITIAN	
	3.1 Jenis Penelitian	21
	3.2 Subyek Penelitian	21
	3.2.1 Kriteria Inklusi diantaranya:	21
	3.2.2 Kriteria Eksklusi diantaranya:	21
	3.3 Fokus Studi	22
	3.4 Defenisi Operasional	22
	3.5 Instrumen Penelitian	23
	3.6 Metode Pengumpulan Data	23
	3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
	3.8 Analisis Data dan Penyajian Data	25
	3.9 Etika Penelitian	25
	3.9.1 Prinsip manfaat	26
	3.9.2 Prinsip menghargai hak asasi manusia	26
	3.9.3 Prinsip atas keadilan (<i>Right to justice</i>)	27
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	
	4.1 Hasil Studi Kasus	28
	4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	28
	4.1.2 Gambaran Subyek Studi Kasus	28
	4.1.3 Pemaparan Fokus Studi Kasus	29
	4.2 Pembahasan	32
	4.3 Keterbatasan Penelitian	34
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	
	5.1 Kesimpulan	35
	5.2 Saran	35
	5.2.1 Bagi Masyarakat	35
	5.2.2 Bagi Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan	35
	5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	36
	DAFTAR PUSTAKA	
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Reaksi Samping Paracetamol.....	13
Tabel 2.2 Reaksi Samping Ibuprofen Menurut Dosis	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway <i>Febris</i> /Demam.....	9
Gambar 4.1 Gambaran Suhu Tubuh Pada Anak Subyek I (An.N)	30
Gambar 4.2 Gambaran Suhu Tubuh Pada Anak Subyek II (An. A).....	31

DAFTAR LAMPIRAN

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