

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE* UNTUK MENURUNKAN
SUHU TUBUH PADA ANAK DENGAN HIPERTERMIA
DI RS PKU MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG**



NOVIA ARDAF FIRDAUS PUTRI

P07120122024

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE* UNTUK MENURUNKAN
SUHU TUBUH PADA ANAK DENGAN HIPERTERMIA
DI RS PKU MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan



NOVIA ARDAF FIRDAUS PUTRI

P07120122024

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE* UNTUK MENURUNKAN SUHU
TUBUH PADA ANAK DENGAN HIPERTERMIA DI RS PKU
MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG

*APPLICATION OF TEPID WATER SPONGE TO REDUCE BODY
TEMPERATURE IN CHILDREN WITH HYPERTHERMIA AT PKU
MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG HOSPITAL*

Disusun oleh :

NOVIA ARDAF FIRDAUS PUTRI
P07120122024

Telah disetujui oleh pembimbing

Pada tanggal : 03 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA
NIP. 196801011990032003



Ns. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend., S.Kep., M.H. Kes
NIP. 197007282002121002

Yogyakarta, 03 Mei 2025

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197202161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE* UNTUK MENURUNKAN SUHU
TUBUH PADA ANAK DENGAN HIPERTERMIA DI RS PKU
MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG**

Disusun oleh :

NOVIA ARDAF FIRDAUS PUTRI
P07120122024

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 08 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Atik Badi'ah, S.Pd., S.Kp., M.Kes
NIP. 196512301988032001

Anggota,
Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA
NIP. 196801011990032003

Ns. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend., S.Kep., M.H. Kes
NIP. 197007282002121002

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

Yogyakarta, 08 Mei 2025
Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom
NIP. 197202161994031005

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Novia Ardaf Firdaus Putri

NIM : P07120122024

Tanda Tangan : 

Tanggal : 08 Mei 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Novia Ardaf Firdaus Putri

NIM : P07120122024

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE* UNTUK MENURUNKAN SUHU
TUBUH PADA ANAK DENGAN HIPERTERMIA DI RS PKU
MUHAMMADIYAH TEMANGGUNG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 08 Mei 2025

Yang menyatakan



(Novia Ardaf Firdaus Putri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-III Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan, serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Achirudin Timora, Sp.N., MMR. selaku Direktur RS PKU Muhammadiyah Temanggung yang telah memberikan izin dan memfasilitasi untuk melakukan studi pendahuluan.
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan penulis menempuh pendidikan Diploma III di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Abdul Majid, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Prodi Diploma III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
5. Eko Suryani, S.Pd., S.Kep., MA selaku pembimbing Utama Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, kritik, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Agus Sarwo Prayogi, A.Per.Pend., S.Kep., Ners., M.H.Kes selaku pembimbing Pendamping Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, kritik, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Ns. Sapta Rahayu Noamperani., S.Pd., S.Kep., M.Kep selaku pembimbing akademik yang telah memberikan pengarahan dan motivasi selama peneliti menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
8. Seluruh dosen, staf/pegawai Diploma III Keperawatan yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dorongan, semangat, doa restu, dan kasih sayang yang tidak pernah putus untuk kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis menerima saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta, 5 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KARYA TULIS ILMIAH	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KARYA TULIS ILMIAH	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISIONALITAS.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	5
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat	5
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Telaah Pustaka.....	13
B. Kerangka.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Jenis studi kasus.....	36
B. Subyek studi kasus.....	36
C. Tempat dan waktu penelitian.....	37
D. Fokus studi.....	37
E. Definisi operasional	37
F. Instrument studi kasus	38
G. Metode pengumpulan data.....	38
H. Analisis data dan penyajian data.....	42
I. Etika penulisan studi kasus.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil studi kasus	45
B. Pembahasan	66
C. Keterbatasan Penelitian	66
BAB V PENUTUP	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran	73

DAFTAR PUSTAKA.....	75
LAMPIRAN	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Baskom	16
Gambar 2.2 Sarung tangan	16
Gambar 2.3 Termometer.....	16
Gambar 2.4 Washlap	16
Gambar 2.5 Perlak	17
Gambar 2.6 Alat ukur suhu air.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Diagnosa keperawatan hipertermia.....	29
Tabel 2.2 Luaran keperawatan hipertermia	30
Tabel 2.3 Intervensi keperawatan hipertermia.....	31
Tabel 4.1 Analisa data klien 1	58
Tabel 4.2 Analisa data klien 2	59
Tabel 4.3 Rencana keperawatan klien 1	60
Tabel 4.4 Rencana keperawatan klien 2	61
Tabel 4.5 Implementasi keperawatan	62
Tabel 4.6 Evaluasi keperawatan	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. SOP <i>Water Tepid Sponge</i>	80
Lampiran 2. <i>Inform Consent</i>	82
Lampiran 3. Lembar Observasi	84
Lampiran 4. lembar Surat Jawaban <i>Etchical Clearance</i>	85
Lampiran 5. Lembar <i>Ethical Clearance</i>	86
Lampiran 6. Lembar Surat Jawaban Studi Pendahuluan	87
Lampiran 7. Lembar Bimbingan	88
Lampiran 8. Jadwal Penelitian	92