



**IMPLEMENTASI *WATER TEPID SPONGE* PADA PASIEN
An. I DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA
DI RUANG AT-THUUR RSI FATIMAH CILACAP**

**KARYA TULIS ILMIAH
2024/2025**

Oleh :

SHERLYTA INDAH WULANDARI

NIM. 106 122 041

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL IRSYAD CILACAP
2025**



**IMPLEMENTASI *WATER TEPID SPONGE* PADA PASIEN
An. I DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA
DI RUANG AT-THUUR RSI FATIMAH CILACAP**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam rangka penyelesaian pendidikan
D3 Keperawatan Universitas Al- Irsyad Cilacap
2024/2025

Oleh :

SHERLYTA INDAH WULANDARI

NIM. 106 122 041

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL IRSYAD CILACAP
2025**

PRODI D3 KEPERAWATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD

CILACAP HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

LEMBAR KEASLIAN KTI STUDI KASUS

Yang memberi pernyataan di bawah ini:

Nama : Sherlyta Indah Wulandari

NIM : 106 122 041

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah di sebutkan sumbernya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini atau ada klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya maka saya siap menanggung resiko/ sanksi yang berlaku.

Cilacap 2025

Sherlyta Indah Wulandari

(.....)

HALAMAN PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI *WATER TEPID SPONGE* PADA PASIEN An.I DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUANG AT-THUUR

RSI FATIMAH CILACAP

HASIL KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Oleh, Sherlyta Indah Wulandari

NIM. 106 122 041

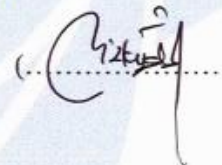
Hasil KTI telah disetujui

Tanggal.....,2025

Pembimbing Utama: Rusana, M.Kep.Ns.Sp.Kep.An.

()

Pembimbing Pendamping: Rizki Dwi S, S.Kep., Ns

()

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan

()

Sodikin, M.Kep, Ns., Sp.Kep.MB

NIDN. 0616067504

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian
Karya Tulis Ilmiah (KTI) Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC)

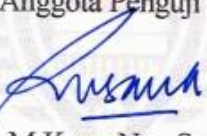
Pada hari :
Tanggal :

Dewan Penguji
Ketua Penguji



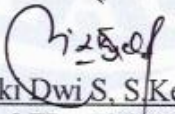
Engkartini, M.Kep., Ns.
NIDN: 0626068305

Anggota Penguji I



Rusana, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An
NIDN: 0622097501

Anggota Penguji II



Rizki Dwi S, S.Kep., Ns
NIP : 5360213

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap



Sohmah, S.ST., M.Keb
NIDN: 0610117701

PRODI D3 KEPERAWATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

LEMBAR BEBAS PLAGIARISME

Saya menyatakan dengan (KTI) yang saya susun sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi D3 Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan KTI yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan KTI ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Cilacap 2025

Sherlyta Indah Wulandari

KATA PENGANTAR

Assalamu`alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpahan rahmat, taufik, serta hidayahnya-Nya yang tak terhingga. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shalallaahu 'Alaihi Wassalaam sebagai suri tauladan bagi seluruh umat.

Alhamdulillah, atas arahan serta dukungan dari berbagai pihak, penulis dapat menyelesaikan penyusunan hasil karya tulis ilmiah (KTI) yang berjudul “Implementasi *Water Tepid Sponge* Pada Pasien An. I Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia Di Ruang At-Thuur RSI Fatimah Cilacap”. Oleh karena itu penulis, ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes., selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, dan dukungan penuh selama proses pembelajaran hingga tersusunnya KTI ini.
2. Rusana, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An., selaku pembimbing utama, yang dengan penuh kesabaran dan ketulusan telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan berharga selama penyusunan KTI ini.
3. Rizki Dwi S, S.Kep., Ns, selaku pembimbing lahan, yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan motivasi yang sangat membantu dalam penyelesaian karya tulis ini.

4. Engkartini, M.Kep.,Ns., selaku ketua penguji KTI ini, yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya tulis ini.
5. Pihak Rumah Sakit, yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan kepada penulis untuk melakukan studi kasus dan menerapkan ilmu di lapangan.
6. Panutan penulis, Bapak Kasdi. Terima kasih selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai bangku perkuliahan. Namun, beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
7. Sumber kekuatan dan semangat penulis, Ibu Yanti Fitrianingsih. Terima kasih atas segala kasih sayang, doa, dan dukungan berupa moril maupun materil yang tidak terhingga sehingga penulis mampu menyelesaikan studi hingga selesai di UNAIC.
8. Adik penulis tercinta Damar Wahyudi, terima kasih atas doa dan dukungan yang telah berhasil membawa penulis sampai sejauh ini, sehingga akhirnya mampu menyelesaikan studi hingga lulus.
9. Sahabat dan rekan seperjuangan, yang selalu memberi semangat, berbagai ilmu, dan mendampingi penulis dalam setiap proses hingga karya ini terselesaikan.
10. Untuk saya sendiri Sherlyta Indah Wulandari, terima kasih telah menjadi pribadi yang kuat, mampu mengendalikan diri dari tekanan luar dan mengatur

ego serta memilih bangkit dengan rasa semangat sehingga dapat menyelesaikan studi di UNAIC.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga, KTI ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai referensi ilmiah maupun sebagai sarana pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang keperawatan anak.

Wassalamu`alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Cilacap, 3 Juni 2025

Penulis

(Sherlyta Indah Wulandari)

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
LEMBAR PLAGIARISME	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
LEMBAR PLAGIARISME	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
I. Tinjauan Pustaka	7
A. Konsep Anak	7
B. Konsep Hipertermia	9
1. Pengertian	9
2. Etiologi	9

3. Patofisiologi	10
4. Tanda dan Gejala	11
5. Penatalaksanaan hipertermia	11
6. Dampak Hipertermia	12
7. Penyakit yang berpotensi menyebabkan hipertermia	12
C. Konsep Kejang Demam	13
1. Definisi Kejang Demam	13
2. Etiologi/ Penyebab Kejang Demam.....	14
3. Patofisiologi Kejang Demam.....	14
4. Klasifikasi Kejang Demam.....	16
5. Komplikasi Kejang Demam	17
6. Pemeriksaan Penunjang Kejang Demam.....	17
7. Penatalaksanaan Kejang Demam.....	19
D. Konsep <i>Water Tepid Sponge (WTS)</i>	21
1. Definisi dan Tujuan Terapi.....	21
2. Mekanisme Kerja.....	21
3. Prosedur Pelaksanaan (SOP)	22
4. Efektivitas Berdasarkan Penelitian	24
5. Mekanisme Terapi <i>Water Tepid Sponge (WTS)</i>	25
II. Kerangka Teori/ Pathways	26
BAB III METODE STUDI KASUS	29
A. Desain Penelitian.....	29
B. Subjek Studi Kasus.....	29

C. Fokus Studi Kasus	30
D. Definisi Operasional.....	30
E. Instrumen Studi Kasus	31
F. Metode Pengumpulan Data	32
G. Langkah-langkah Pelaksanaan Studi Kasus	32
H. Lokasi dan Waktu Studi Kasus	33
I. Analisis dan Penyajian Data.....	33
J. Etika Studi Kasus	34
BAB IV Hasil Studi Kasus.....	36
A. Laporan Hasil Studi Kasus.....	36
1. Pengkajian.....	36
2. Analisa Data	41
3. Intervensi Keperawatan.....	42
4. Implementasi Keperawatan.....	43
5. Evaluasi Keperawatan.....	47
B. Pembahasan.....	52
C. Keterbatasan Studi Kasus.....	58
BAB V Kesimpulan dan Saran	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
DAFTAR LAMPIRAN.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nursing Care Plane (NCP).....	28
Tabel 3.1 Definisi Operasional	31
Tabel 3.2 Pengukuran Suhu Tubuh.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Pasien (Informed Consent)

Lampiran 2. Tools *Water Tepid Sponge* (WTS)

Lampiran 3. Tools KPSP

Lampiran 4. Format KPSP

Lampiran 5. Grafik BB Menurut Umur Anak Perempuan 0-24 bulan

Lampiran 6. Grafik BB Menurut PB Anak Perempuan 0-24 bulan

Lampiran 7. Foto Dokumentasi Implementasi WTS

Lampiran 8. Tabel Pengukuran Suhu Tubuh

Lampiran 9. Format Pengkajian Anak

Lampiran 10. Asuhan Keperawatan Pasien

Lampiran 11. Lembar Konsultasi