



KARYA ILMIAH AKHIR

**PENERAPAN *TEPID SPONGE* PADA PASIEN ANAK
KEJANG DEMAN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMI DI UGD PUSKESMAS KALIWATES JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

Ellya Mulyaningsih, S.Kep
NIM. 2401031116

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

KARYA ILMIAH AKHIR

**PENERAPAN *TEPID SPONGE* PADA PASIEN ANAK
KEJANG DEMAN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMI DI UGD PUSKESMAS KALIWATES JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

Ellya Mulyaningsih, S.Kep
NIM. 2401031116

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ellya Mulyaningsih
NIM : 2401031116
Tempat, tanggal lahir : Jember, 9 September 1924
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Perum Taman Easing JJ 1 Jember
Jurusan Program Studi : Progesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir, dengan Judul di bawah ini:
Dengguan Tepd Spoige Pada Pasien Anak Kegang Demam Dengan
Masalah Keperawatan Hipertensi di UGD Puskesmas Kanwates

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Jember, 25 Juni 2025
Yang Membuat Pernyataan,


METERAN
TEMPER

(Ellya Mulyaningsih)
NIM. 2401031116

HALAMAN PERSETUJUAN

PENERAPAN *TEPID SPONGE* PADA PASIEN ANAK KEJANG DEMAN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI UGD PUSKESMAS KALIWATES JEMBER

Oleh:

Ellya Mulyaningsih, S.Kep
NIM. 2401031116

Karya Ilmiah Akhir ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2 Juli 2025

Pembimbing


Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807 1 0310368

PENGESAHAN

PENERAPAN *TEPID SPONGE* PADA PASIEN ANAK KEJANG DEMAN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI UGD PUSKESMAS KALIWATES JEMBER

Oleh:

Ellya Mulyaningsih, S.Kep
NIM. 2401031116

Dewan penguji Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2 Juli 2025

Penguji,

1. Penguji I : Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep
NPK. 1970071519305382 (.....)
2. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep, Sp. Kep MB
NPK. 1990021011509368 (.....)
3. Penguji III : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 1981080710310368 (.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh – sungguh (urusan yang lain)

~ QS. Al-Insyirah : 6-7 ~

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

~ QS Al Baqarah 286 ~

Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang

~ Imam Syafi'i ~

HALAMAN PERSETUJUAN

PENERAPAN *TEPID SPONGE* PADA PASIEN ANAK KEJANG DEMAN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI UGD PUSKESMAS KALIWATES JEMBER

Oleh:

Ellya Mulyaningsih, S.Kep
NIM. 2401031116

Karya Ilmiah Akhir ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk
Karya Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2 Juli 2025

Pembimbing

Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 19810807 1 0310368

PENGESAHAN

PENERAPAN *TEPID SPONGE* PADA PASIEN ANAK KEJANG DEMAN DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMI DI UGD PUSKESMAS KALIWATES JEMBER

Oleh:

Ellya Mulyaningsih, S.Kep
NIM. 2401031116

Dewan penguji Karya Ilmiah Akhir (KIA) pada Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 2 Juli 2025

Penguji,

1. Penguji I : Dr. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep (.....)
NPK. 19700715 1 9305382
2. Penguji II : Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep, Sp. Kep MB (.....)
NPK. 19900210 1 1509368
3. Penguji III : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes (.....)
NPK. 19810807 1 0310368

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 19880303 1 1703821

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah ﷻ atas segala Rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Penerapan Tepid Sponge Pada Pasien Anak Kejang Demam Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi di UGD Puskesmas Kaliwates Jember”. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini perkenalkan saya untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ns. Sri Wahyuni Adriani, M.Kep., Sp.Kep.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
2. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember dan dosen pembimbing saya.
3. Ns. Mohammad Ali Hamid, S. Kep.,M. Kes selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah Program Studi Profesi Ners Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Pihak Puskesmas Kaliwates Jember yang telah mengizinkan dan membantu saya dalam pelaksanaan praktek Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Suami saya Bapak Agus Suprpto dan anak anak saya terimakasih banyak atas segala kasih sayang, dukungan, semangat dan doanya serta melengkapi menuju kesempurnaan dalam hidup.
6. Kedua orang tua saya, Bapak Mulyanto dan Ibu Wijiasih terimakasih banyak atas segala kasih sayang, dukungan, semangat dan doanya selama ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah ﷻ. Besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah Akhir ini dapat bermanfaat.

Jember, 2 Juli 2025

Ellya Mulyaningsih

DAFTAR ISI

Sampul Depan	i
Sampul Dalam	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Manfaat	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Medis	7
2.2 Konsep Dasar Masalah Keperawatan.....	15
2.3 <i>Water Tepid Sponge</i>	19
2.4 Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori	21
2.5 Kerangka Konsep	36
2.6 Keaslian Penelitian.....	37
BAB 3 METODE PENELITIAN	41
3.1 Desain Penelitian	41
3.2 Subjek Penelitian dan Sampling	41
3.3 Fokus Penelitian	41
3.4 Lokasi dan Waktu Pengambilan Data	42
3.5 Instrument Penelitian.....	42
3.6 Metode Penelitian.....	42
3.7 Analisis Data	43

3.8 Uji Keabsahan dan Kreadibilitas Data.....	46
3.9 Etik Penelitian	46
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Hasil	48
5.2 Pembahasan.....	58
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	677
5.1 Kesimpulan	677
5.2 Saran.....	688
DAFTAR PUSTAKA.....	70



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan	32
Tabel 2.2 Keaslian Penelitian	37
Tabel 4.1 Karakteristik Demografis Klien Kejang Demam di UGD Puskesmas Kaliwates Jember Tahun 2025	48
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit Subyektif	49
Tabel 4.3 Riwayat Penyakit Obyektif	50
Tabel 4.4 Pemeriksaan Penunjang.....	51
Tabel 4.5 Analisis	52
Tabel 4.6 Diagnosis Keperawatan	53
Tabel 4.7 Intervensi Keperawatan	53
Tabel 4.8 Implementasi Klien 1	54
Tabel 4.9 Implementasi Klien 2	55
Tabel 4.10 Implementasi Klien 3	56
Tabel 4.11 Evaluasi	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SOP Tepid Sponge	70
Lampiran 2 Dokumentasi	72
Lampiran 3 Lembar Pengesahan Judul	73
Lampiran 4 Lembar Konsultasi	74

