

**KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN
KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA DENGAN INOVASI
PENERAPAN PEMBERIAN *WATER TEPID SPONGE* DI RUANG
EDELWEIS RUMAH SAKIT UMUM HANDAYANI
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH PROFESI NERS



**OLEH :
AAN ADRIANSYAH
NIM 2022207209150**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG
TAHUN 2022/2023**

**KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN
KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA DENGAN INOVASI
PENERAPAN PEMBERIAN *WATER TEPID SPONGE* DI RUANG
EDELWEIS RUMAH SAKIT UMUM HANDAYANI
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH PROFESI NERS



**Karya Ilmiah Ners
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan
Program Studi Profesi Ners**

**OLEH :
AAN ADRIANSYAH
NIM 2022207209150**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG
TAHUN 2022/2023**

**KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA
PASIEN KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA
DENGAN INOVASI PENERAPAN PEMBERIAN
WATER TEPID SPONGE DI RUANG EDELWEIS
RUMAH SAKIT UMUM HANDAYANI
TAHUN 2023**

Aan Adriansyah¹, Andri Yulianto², Wahyu Dwi Fatimah³

Email :

Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu
xviii + 76 halaman + 7 tabel + 2 gambar + 2 lampiran

ABSTRAK

Pada masa pertumbuhan dan perkembangan anak sering mengalami kejadian sakit, salah satunya adalah demam. Demam merupakan suatu kondisi dimana suhu tubuh mengalami peningkatan di atas normal. Cara menurunkan demam selain dengan menggunakan farmakologi juga dengan menggunakan nonfarmakologi. Tujuan Penerapan Pemberian *Water Tepid Sponge* Di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum Handayani Tahun 2023.

Metode yang digunakan adalah Menggunakan desain studi kasus pasien kelolaan dengan subyek studi kasus 1 orang pasien yang mengalami gangguan kebutuhan Termoregulasi: Hipertermi. : Pada hasil pengkajian didapatkan hasil data suhu pada subyek studi kasus yaitu 39,6°C, warna kulit kemerahan, kulit teraba hangat dan pasien berkeringat. Penulis mendapatkan masalah keperawatan yaitu hipertermi yang berhubungan dengan proses penyakit. Penulis menyusun rencana sesuai dengan SLKI dan SIKI. Tindakan yang direncanakan telah dilakukan selama 3 x 24 jam sesuai pada rencana keperawatan yang telah dilaksanakan dengan hasil evaluasi masalah hipertermi berhubungan dengan proses, setelah 3 hari perawatan, subyek studi kasus masalah teratasi.

Kesimpulannya adalah *Water Tepid Sponge* bekerja secara efektif menurunkan demam pada pasien Febris. Diharapkan keluarga mampu memberikan kompres air hangat/ *Water Tepid Sponge* pada anak ketika demam dan dapat dijadikan bekal keluarga dalam melakukan perawatan pasien kejang demam.

Kata kunci : *Water Tepid Sponge*, hipertermia, anak

Daftar pustaka : 28 (2014-2021)

**SCIENTIFIC WORKS IN CHILD NURSERY CARE IN FEBINE
SEIZURE PATIENTS WITH HYPERTHERMIA WITH GIVING
IMPLEMENTATION INNOVATION WATER TEPID SPONGE
IN THE EDELWEIS ROOM HANDAYANI GENERAL
HOSPITAL YEAR 2023**

Aan Adriansyah¹, Andri Yulianto², Wahyu Dwi Fatimah³

Email :

Health Faculty of Universitas Muhammadiyah Pringsewu

xviii + 76 pages + 7 table + 2 picture + 2 attachment

ABSTRACT

During the period of growth and development, children often experience illness, one of which is fever. Fever is a condition in which body temperature increases above normal. How to reduce fever apart from using pharmacology also using non-pharmacology. The Purpose of Implementing Water Edged Sponge in the Edelweis Room at Handayani General Hospital in 2023.

The method used is using a patient-managed case study design with a case study subject of 1 patient who has impaired thermoregulation needs: hyperthermia. : In the results of the study, the results of the temperature data on the case study subjects were 39.6°C, the skin color was reddish, the skin felt warm and the patient was sweating. The author gets a nursing problem, namely hyperthermia associated with the disease process. The author plans according to SLKI and SIKI. The planned action was carried out for 3 x 24 hours according to the nursing plan that had been carried out with the results of evaluating the hyperthermia problem related to the process, after 3 days of treatment, the case study subject's problem was resolved.

The conclusion is Water Tepid Sponge works effectively to reduce fever in Febris patients. It is hoped that families will be able to provide warm water compresses/Water Edge Sponges to children when they have a fever and can be used as provisions for the family in treating patients with febrile seizures.

Key words : Water Tepid Sponge, hyperthermia, child

References : 28 (2014-2021)

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Ilmiah

Telah diperiksa dan disetujui dihadapan Pembimbing Karya Ilmiah

Judul KIN

: KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA DENGAN INOVASI PENERAPAN PEMBERIAN *WATER TEPID SPONGE* DI RUANG EDELWEIS RUMAH SAKIT UMUM HANDAYANI TAHUN 2023

Nama Mahasiswa

: AAN ADRIANSYAH

NIM

: 2022207209150

Telah disetujui tanggal : 5 Juli 2023

MENYETUJUI

Pembimbing

Ns.Andri Yulianto, S.Kep., M.Kes

NIDN. 0210118702

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN KEJANG DEMAM DENGAN HIPERTERMIA DENGAN INOVASI PENERAPAN PEMBERIAN WATER TEPID SPONGE DI RUANG EDELWEIS RUMAH SAKIT UMUM HANDAYANI TAHUN 2023

Karya Tulis Ilmiah telah disahkan pada tanggal 29 Juni 2023

MENGESAHKAN

Penguji I/Katim : Ns. Andri Yulianto, S.Kep, M.Kes
NIDN. 0210118702

(.....)

Penguji Utama : Ns. Wahyu Dwi Fatimah, M.Kep
NIDN. 0209069401

(.....)



Ns.Rita Sari, M.Kep Ph. D
NIDN. 0222087403

Mengetahui
Dekan Fakultas Kesehatan



Elmi Nuryati, M.Epid. Ph. D
NIDN. 0215117601

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Aan Adriansyah
NPM : 2022207209150
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Karya Ilmiah Asuhan Keperawatan Anak Pada
Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia
Dengan Inovasi Penerapan Pemberian Water Tepid
Sponge Di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum
Handayani Tahun 2023.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah yang saya buat tidak pernah atau belum pernah di buat oleh orang lain dan saya menjamin orisinalitas karya ilmiah yang saya buat.
2. Apabila di kemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam Karya Tulis Ilmiah tersebut, kami bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan. Demikian surat pernyataani ini dibuat sebenarnya dan dapat dipertanggung jawabkan.

Pringsewu, Mei 2023
Penulis

Aan Adriansyah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aan Adriansyah

NIM : 2022207209150

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Inovasi Akhir Ners (KIA-N)

Judul : Karya Ilmiah Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Dengan Inovasi Penerapan Pemberian Water Tepid Sponge Di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum Handayani Tahun 2023..

Guna pengembangan ilmu pengetahuan kesehatan, menyetujui memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung tanpa menuntut ganti rugi berupa materi atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Karya Ilmiah Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Dengan Inovasi Penerapan Pemberian Water Tepid Sponge Di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum Handayani Tahun 2023”.

Dengan pernyataan ini Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung berhak menyimpan, mengalihmediakan dalam bentuk format yang lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak atas karya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Pringsewu

Pada tanggal :

Yang menyatakan

(.....)

MOTTO

“ WHY SO SERIOUS ? ”

(mr.J)

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati penulis menghaturkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat serta hidayahnya. Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan kepada :

1. Teruntuk ayah dan ibundaku tercinta yang begitu sabarnya mendengar keluh kesahku, serta selalu memberi dukungan sampai pada tahap ini.
2. Teruntuk keluarga yang sangat saya sayangi.
3. Seluruh dosen Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang telah memberikan ilmu yang mereka miliki dengan tulus dan semaksimal mungkin.
4. Teman-teman Seperjuanganku Ners Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu tercinta terima kasih telah menemani perjuanganku dari awal hingga akhir.
5. Almamater Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang penulis cintai.
6. Semua pihak yang sangat mendukung untuk membantu penyelesaian skripsi ini, sekali lagi penulis ucapkan terimakasih.

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Aan Adriansyah dilahirkan pada tanggal 10 November 1983 di Lahat putra ke lima dari bapak Akhim T.W dan ibu Nur Haidah

Riwayat Pendidikan

SD : SD 01 Kotabumi Tahun lulus 1994

SMP : SMP N 3 Kotabumi Tahun lulus 1997

SMA : SMA N 4 Kotabumi Tahun lulus 2001

DIII : Prodi Keperawatan Kotabumi Kemenkes Tanjung Karang
Tahun lulus 2005

S1 Keperawatan : S1 Universitas Muhammadiyah Pringsewu tahun 2022

Profesi Ners : Pada tahun 2022 tercatat sebagai Mahasiswi Program
Studi Ners Universitas Muhammadiyah Pringsewu
Lampung

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar profesi Ners pada Program Studi Ners Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu. Adapun judul dari karya tulis ilmiah ini adalah “Karya Ilmiah Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Dengan Inovasi Penerapan Pemberian Water Tepid Sponge Di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum Handayani Tahun 2023”.

Dalam penyusunan karya ilmiah ini, penulis mengalami banyak kesulitan, namun karena peran serta dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Drs. H. Wanawir Am, M.M, M.Pd, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
2. Elmi Nuryati, M.Epid, Ph.D, Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
3. Dr. Marlianti Kartika Sari, selaku Direktur RS. Handayani Lampung utara yang telah memberikan ijin kepada saya untuk melakukan penelitian di RS Handayani Lampung.
4. Ns. Rita Sari, M.Kep, Ph.D, selaku Ketua Prodi S.1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.
5. Ns.Andri Yulianto, S.Kep., M.Kes., selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan kepada penulis, hingga karya ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Ns. Wahyu Dwi Fatimah, M.Kep, selaku penguji KIA-N
7. Kedua Orang Tua Tercinta dan Keluarga Besar yang telah memberikan dukungan, do’a, cinta dan motivasi yang tinggi sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah ners ini.

8. Teman-teman seperjuangan Ners Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu yang sama-sama berjuang menyelesaikan karya ilmiah ners ini.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ners ini belum sempurna, maka dari itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat saya harapkan. Tiada hal penulis harapkan semoga karya ilmiah ners ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ners Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Pringsewu Lampung.

Pringsewu, Mei 2023

Aan Adriansyah

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL DENGAN SPESIFIKASI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PENELITIAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
HALAMAN ORISINILITAS	vii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
RIWAYAT HIDUP PENULIS	xi
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR SKEMA	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Teori.....	9
B. Konsep Asuhan Keperawatan	27
C. Tinjauan menurut Al Islam Kemuhammadiyah	44

BAB III LAPORAN KASUS

A. Data Kasus kelolaan	45
B. Diagnosa Keperawatan	56
C. Rencana Intervensi	57
D. Implementasi.....	58
E. Evaluasi	59

BAB IV PEMBAHASAN

A. Profil Lahan Praktek	64
B. Analisa Asuhan Keperawatan	66
C. Analisis Inovasi Produk	63

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	75
---------------------	----

B. Saran	76
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1 Intervensi Teori.....	35
3.1 Jadwal Imunisasi	48
3.2 Hasil Laboratorium	53
3.3 Analisa Data	55
3.4 Intervensi Keperawatan.....	57
3.5 Implementasi Keperawatan	58
3.6 Evaluasi	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Pathway	19
3.1 Genogram	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 SPO Water Tepid Sponge
Lampiran 2 Dokumentasi