



**PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA ANAK TODDLER
DENGAN RIWAYAT KEJANG DEMAM
DI DUSUN SUKODONO, DEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

**Oleh :
ARISMA WAHYU MAYA
081191035**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2022**

**LAPORAN KASUS
PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA ANAK TODDLER
DENGAN RIWAYAT KEJANG DEMAM
DI DUSUN SUKODONO, DEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Ahli Madya Keperawatan

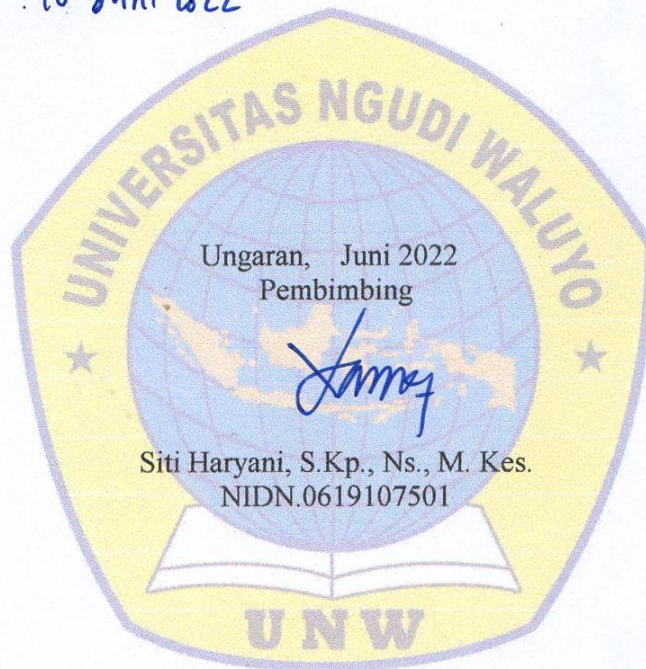
**Oleh :
ARISMA WAHYU MAYA
081191035**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengelolaan Hipertermi Pada Anak Toddler Dengan Riwayat Kejang Demam Di Dusun Sukodono, Demak” telah diperiksa, disetujui dan diperkenankan untuk diajukan pada :

Hari : *Jumat*
Tanggal : *10 Juni 2022*



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul
**PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA ANAK TODDLER
DENGAN RIWAYAT KEJANG DEMAM
DI DUSUN SUKODONO, DEMAK**

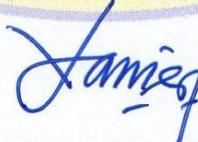
Disusun oleh
Arisma Wahyu Maya
NIM 081191035

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi
Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 14 Juni 2022

Tim Penguji: Ketua / Pembimbing



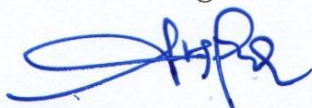
Siti Haryani, S.Kp., Ns., M. Kes
NIDN.0619107501

Anggota Penguji 1



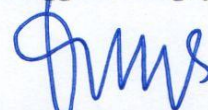
Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes
NIDN. 0625067604

Ketua Program Studi



Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes
NIDN. 0625067604

Anggota Penguji 2



Eka Adimayanti, S.Kep, Ns., M.Kep
NIDN: 0602058303

Dekan Fakultas Kesehatan



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep
NIDN: 0627097501

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Arisma Wahyu Maya

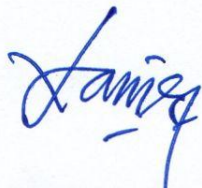
NIM : 081191035

Program Studi/Fakultas : Diploma Tiga Keperawatan/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul **“Pengelolaan Hipertermi Pada Anak Toddler dengan Riwayat Kejang Demam Di Dusun Sukodono, Demak”** adalah Karya Ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo

Pembimbing



Siti Haryani, S.Kp., Ns., M. Kes
NIDN.0619107501

Ungaran, 14 Juni 2022



Arisma Wahyu Maya
NIM.08191035

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo :

Nama : Arisma Wahyu Maya

Nomor Induk Mahasiswa : 081191035

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : **“Pengelolaan Hipertermi Pada Anak Toddler Dengan Riwayat Kejang Demam Di Dusun Sukodono, Demak”** beserta perangkat yang diperlukan. Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.


Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak keberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau image yang ada dalam Karya Ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (search engine), misalnya google.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Ungaran

Pada tanggal :

Yang menyatakan



Arisma Wahyu Maya

MOTO

“Jangan ingat lelahnya belajar, tapi ingat buah manisnya yang bisa dipetik kelak
ketika sukses , tidak ada hal yang sia-sia dalam belajar karena ilmu akan
bermanfaat pada waktunya”

(Penulis)

Keberhasilan bukan seberapa banyak yang engkau capai, bukan seberapa tinggi
kau ditinggikan seseorang, tapi seberapa banyak kamu menikmati prosesnya

(Sony Wiranto)

Universitas Ngudi Waluyo
Karya Tulis Ilmiah, Mei 2022
Arisma Wahyu Maya*, Siti Haryani**

Pengelolaan Hipertermi Pada Anak Toddler Dengan Riwayat Kejang Demam di Dusun Sukodono, Demak

ABSTRAK

Kejang demam merupakan gangguan yang timbul akibat peningkatan suhu tubuh yang abnormal sebagian besar kasus kejang demam berkaitan dengan demam tinggi yang terjadi karena infeksi telinga, cacar air, tonsilitis, atau infeksi virus flu. Hipertermia ialah penyakit yang disebabkan suhu tubuh meningkat diatas rentang normal tubuh.

Penulisan ini bertujuan untuk memberikan deskripsi tentang pengelolaan hipertermi pada anak toddler dengan riwayat kejang demam di Dusun Sukodono, Demak.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan asuhan keperawatan berupa pengkajian, analisis data, merumuskan diagnosa, perencanaan, pelaksanaan keperawatan dan evaluasi dalam penanganan hipertermi pada kejang demam diantaranya anak usia 1-3 tahun.

Pengelolaan manajemen hipertermi dilakukan selama 3x24 jam dengan teknik pengumpulan data wawancara, pemeriksaan fisik dan observasi serta pemeriksaan penunjang. Rencana keperawatan yang dilakukan adalah identifikasi penyebab hipertermia, monitor suhu tubuh, longgarkan pakaian, berikan cairan oral, lakukan pendinginan eksternal, anjurkan tirah baring, dan kolaborasi pemberian obat. Didapatkan hasil akhir S: 37,2°C respon pasien yang tampak ceria, kulit tidak memerah dan tidak lesu seperti saat sakit.

Berdasarkan tindakan keperawatan yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa masalah hipertermi dapat teratasi.

Kata kunci : Kejang Demam, Hipertermi, Anak

Hyperthermy Management in Toddler Children With A History of Febrile Seizures in Sukodono village, Demak

ABSTRACT

Febrile seizures are disorders arising from an abnormal increase in body temperature most cases of febrile seizures are related to high fever that occurs due to ear infections, chickenpox, tonsillitis, or flu virus infections. Hyperthermia is a disease caused by body temperature rising above the normal body range.

This paper aims to provide a description of the management of hyperthermy in toddler children with a history of febrile seizures in Sukodono Hamlet, Demak.

Type of descriptive research with a nursing care approach in the form of assessment, data analysis, formulating diagnoses, planning, implementing nursing and evaluation in the treatment of hyperthermy in febrile seizures including children aged 1-3 years.

Hyperthermia management was carried out for 3x24 hours with interview data collection techniques, physical examinations and observations as well as supporting examinations. The nursing plan carried out is to identify the cause of hyperthermia, monitor body temperature, loosen clothes, give oral fluids, perform external cooling, recommend bed rest, and collaborate in drug administration. The final result was S: 37.2°C, the patient's response was cheerful, the skin was not red and not lethargic like when he was sick.

Based on the nursing actions taken, it can be concluded that the hyperthermia problem can be resolved.

Keywords : Febrile Seizures, Hyperthermy, Child

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan yang berjudul “Pengelolaan Hipertermi Pada Anak Toddler dengan Riwayat Kejang Demam Di Dusun Sukodono, Demak” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga Keperawatan Fakultas Kesehatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dan banyak-banyak terima kasih kepada :


1. Prof. Dr.Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Ana Puji Astuti, S.Kep.,Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Siti Haryani, S.Kp.,Ns.,M.Kes selaku Pembimbing yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan kasus ini.
5. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya.
6. Kepada bidan Wartumi S.,Tr. Keb selaku bidan dusun Sukodono yang sudah menyediakan tempat, dan memberikan ilmu untuk memenuhi tugas Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Orang tua saya bapak Syarifuddin dan ibu Sri Mu'ayati serta adik saya Yulinda Dwi Rachmawati dan Afiza Nur Syafitri , serta Keluarga besar saya yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman dekat saya Eka Santika, Deya, Intan, Rafika Nur, Heru, Sony Wiranto, Achmad Widodo, Najib dan teman-teman pelatihan BLK yang sudah memberikan semangat dan berjuang bersama-sama.
9. Seluruh teman Denufam 26 yang selalu setia memberikan semangat selama 3 tahun menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo.

10. Seluruh anggota member Exo dan Maher Zain yang sudah memberikan semangat dan motivasi dalam kepada penulis selama menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan karunianya kepada semua yang telah membantu penulisan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan. Mudah - mudahan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, 14 Juni 2022

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Arisma Wahyu Maya', written over a faint, light-colored rectangular stamp or watermark.

Arisma Wahyu Maya

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA	vii
MOTTO	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	5
C. Tujuan Penulisan	6
D. Manfaat	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Hipertermi	8
B. Kejang Demam	12
C. Pertumbuhan dan Perkembangan	20
D. Asuhan Keperawatan	31
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Pendekatan	38
B. Batasan Istilah (Definisi Operasional)	38
C. Unit Analisis	39
D. Lokasi dan Waktu Pengambilan Data	40
E. Pengumpulan Data	40
F. Uji Keabsahan Data	40
G. Analisis Data	41
H. Etik Penelitian	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil	44
B. Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
A. Simpulan	69
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway	16
--------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perencanaan Keperawatan Hipertermi	35
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2. *Inform Consent*

Lampiran 3. Dokumentasi

Lampiran 4. Lembar Konsultasi

