



**PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA ANAK DENGAN
KEJANG DEMAM DI RUANG DADAP SEREP
RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI**

KARYA TULIS ILMIAH

**Oleh :
ANANDHA PRABA DHEWA
081201006**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**

**PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA ANAK DENGAN
KEJANG DEMAM DI RUANG DADAP SEREP
RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai
Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh :
ANANDHA PRABA DHEWA
081201006

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2023**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengelolaan Hipertermi pada Anak dengan Kejang Demam Di Ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali” telah diperiksa, disetujui dan diperkenankan untuk diujikan pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 20 Juni 2023



LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah berjudul :

**PENGELOLAAN HIPERTERMI PADA ANAK DENGAN
KEJANG DEMAM DI RUANG DADAP SEREP
RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI**

Disusun oleh :


ANANDHA PRABA DHEWA
081201006

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

Hari : Jumat

Tanggal : 23 Juni 2023

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

Anggota Penguji 2


Wulansari, S.Kep.Ns., M.Kep.
NIDN. 0612068306

Ketua Program Studi


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

Dekan Fakultas Kesehatan


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

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Anandha Praba Dhewa

NIM : 081201006

Program Studi/ Fakultas : Diploma Tiga Keperawatan/ Kesehatan

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul **"Pengelolaan Hipertermi pada Anak dengan Kejang Demam Di Ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali"** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan 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, 20 Juni 2023
Yang Membuat Pernyataan



Anandha Praba Dhewa
081201006

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Anandha Praba Dhewa
Nomor Induk Mahasiswa : 081201006
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

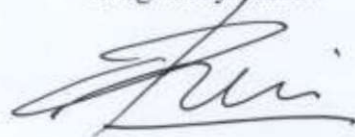
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

“Pengelolaan Hipertermi pada Anak dengan Kejang Demam Di Ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali” beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan 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 izin dari saya maupun memberikan *royalty* 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 di dalam karya ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (*search engine*), misalnya *google*.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Ungaran
Pada tanggal : 20 Juni 2023
Yang menyatakan



(Anandha Praba Dhewa)

Universitas Ngudi Waluyo
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023
Anandha Praba Dhewa*, Siti Haryani**

Pengelolaan Hipertermi pada Anak dengan Kejang Demam Di Ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali.

ABSTRAK

Hipertermi pada anak, terutama yang disertai dengan kejang demam, merupakan kondisi serius yang memerlukan penanganan yang tepat. Keadaan ini dapat mengganggu pertumbuhan dan perkembangan anak serta berpotensi menyebabkan komplikasi serius. Hipertermi pada anak, terutama yang disertai dengan kejang demam, merupakan kondisi serius yang memerlukan penanganan yang tepat. Tujuan penulisan ini untuk menggambarkan pengelolaan hipertermi pada anak dengan kejang demam di ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali.

Metode yang digunakan deskriptif dengan pendekatan studi kasus melalui asuhan keperawatan berupa pengkajian, analisis data, merumuskan diagnosis keperawatan, perencanaan, pelaksanaan keperawatan dan evaluasi. Unit analisis pada kasus ini adalah anak usia 1-3 tahun dengan kejang demam yang mengalami hipertermi. Teknik pengumpulan data melalui wawancara, pemeriksaan fisik, observasi serta pemeriksaan penunjang.

Pengelolaan hipertermi dilakukan selama 3x24 jam, dengan melakukan tindakan mengidentifikasi penyebab hipertermia, memonitor suhu tubuh, melonggarkan pakaian, memberikan cairan oral, melakukan *water tepid sponge*, dianjurkan tirah baring, dan mengkolaborasikan pemberian cairan dan elektrolit. Evaluasi hasil akhir suhu 37°C, respon pasien yang tampak ceria, kulit tidak memerah dan tidak lemas. Berdasarkan hasil evaluasi yang dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa masalah hipertermi dapat teratasi.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan mengenai pengelolaan hipertermi dengan kejang demam di ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali. Pemberian perawatan yang tepat, diharapkan pasien dapat memperoleh pemulihan yang optimal dan meningkatkan kualitas hidup mereka.

Kata Kunci : Kejang Demam, Hipertermi, Anak.

Kepustakaan : 71 (2013-2022)

Ngudi Waluyo University
Scientific Paper, June 2023
Anandha Praba Dhewa*, Siti Haryani**

Management of Hyperthermia in Children with Febrile Seizures in the Dadap Serep room at Pandan Arang Boyolali Hospital

ABSTRACT

Pediatric hyperthermia, especially those accompanied by febrile seizures, is a serious condition that requires appropriate treatment. It can interfere with a child's growth and development and potentially lead to serious complications. Hyperthermia in children, especially those with febrile seizures, is a serious condition that requires proper management. The purpose of this paper is to describe the management of hyperthermia in children with febrile seizures in the Dadap Serep room at Pandan Arang Boyolali Hospital.

The method used is descriptive with a case study approach through nursing care in the form of assessment, data analysis, formulating nursing diagnosis, planning, nursing implementation and evaluation. The unit of analysis in this case is a child aged 1-3 years with febrile seizures who experiences hyperthermy. Data collection techniques through interviews, physical examination, observation and supporting examinations.

Management of hyperthermia is carried out for 3x24 hours, by taking action to identify the cause of hyperthermia, monitor body temperature, loosen clothing, give oral fluids, do water tepid sponge, recommend bed rest, and collaborate in the administration of fluids and electrolytes. Evaluation of the final results of temperature 37 ° C, the patient's response seemed cheerful, the skin was not reddened and did not limp. Based on the results of the evaluation carried out, it can be concluded that the problem of hyperthermi can be resolved.

The preparation of this scientific paper is expected to increase knowledge about the management of hyperthermia with febrile seizures in the Dadap Serep room at Pandan Arang Boyolali Hospital. Providing proper care, it is hoped that patients can get optimal recovery and improve their quality of life.

Keywords : Febrile Seizures, Hyperthermia, Children.

Literature : 71 (2013-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan yang berjudul “Pengelolaan Hipertermi pada Anak dengan Kejang Demam Di Ruang Dadap Serep RSUD Pandan Arang Boyolali” 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 Staf Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan berkat-Nya.
6. Orang tua saya bapak H. Jumawi dan ibu Puji Ariyani serta adik saya Anandha Praba Dhewi, serta keluarga besar saya yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman dekat saya Mega P, Roy, Dimas, Bryan, Aldo, Tobi, Anggoro, Pak Wanto satpam, Pak Ahmad dan seluruh teman-teman Merah Putih SF yang sudah memberikan semangat.
8. Seluruh teman Duspatalin 27 yang selalu setia memberikan semangat selama 3 tahun menuntut ilmu di Universitas Ngudi Waluyo.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan rahmat dan karuniannya 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, 20 Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Hipertermi Pada Anak	6
B. Kejang Demam Pada Anak	11
C. Pertumbuhan dan Perkembangan Usia 1 Tahun 3 Bulan	19
D. Asuhan Keperawatan.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Pendekatan.....	32
B. Batasan Istilah.....	32
C. Unit Analisis	33
D. Lokasi dan Waktu Pengambilan Data	34
E. Pengumpulan Data	34
F. Uji Keabsahan Data.....	34
G. Analisa Data.....	35
H. Etik Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
A. Hasil	38
B. Pembahasan	48
BAB V PENUTUP	64
A. Simpulan.....	64
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	1

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Pathway Hipertermi.....	15
------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perencanaan Keperawatan Hipertermi	30
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Penelitian Dan Mencari Data	1
Lampiran 2 Surat Pengantar Ijin Penelitian	2
Lampiran 3 Surat Jawaban Ijin Penelitian	3
Lampiran 4 Biodata	4
Lampiran 5 Toefl	5
Lampiran 6 Surat Keterangan Cek Turnitin Plagiarisme	6
Lampiran 7 Lembar Konsultasi	7