

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA KASUS KEJANG

DEMAM DI RUANG RAWAT ANDROMEDA RSUD BANDUNG

KIWARI: *Pendekatan Kompres hangat*

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREENSIF



Disusun Oleh:

PARNI NARSARI

NIM. 402022107

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS FAKULTAS ILMU

KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2023

ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA KASUS KEJANG

DEMAM DI RUANG RAWAT ANDROMEDA RSUD BANDUNG

KIWARI: *Pendekatan Kompres hangat*

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

Disusun untuk memenuhi tugas Karya Ilmiah Akhir Komprehensif Pendidikan

Profesi Ners

Dosen Pembimbing Maya Amalia, M.Kep



Disusun Oleh:

PARNI NARSARI

NIM. 402022107

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS FAKULTAS ILMU

KESEHATAN UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

PARNI NARSARI

NIM.402022107

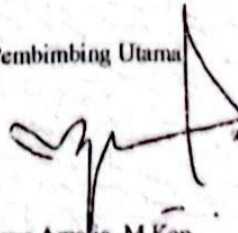
**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA KASUS KEJANG
DEMAM DI RUANG RAWAT ANDROMEDA**

RSUD BANDUNG KIWARI: *Pendekatan Kompres Hangat*

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini Telah Disetujui Untuk Diajukan Pada
Sidang Karya Ilmiah Akhir Komprehensif Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung

Oleh:

Pembimbing Utama



Maya Amalia, M.Kep
NPP: 2021160386092

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa KIA komprehensif yang berjudul
**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA KASUS KEJANGDEMAM DI
RUANG RAWAT ANDROMEDA
RSUD BANDUNG KIWARI: Pendekatan Kompres Hangat**

Disusun oleh

Parni Narsari

NIM: 312020061

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang KIAK
Program Studi Sarjan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas 'Aisyiyah Bandung
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

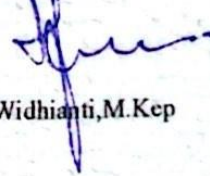
Bandung, Januari 2023

Penguji I



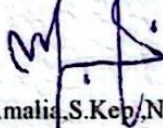
Tria Setiawan, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.An

Penguji II



Whina Widhianti, M.Kep

Ketua Sidang



Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep

NPP 2021160386092

Diketahui oleh:

Ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kep., M.Kep

NPP 2014290478050

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Parni Narsari

NIM : 402022107

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA KASUS KEJANG
DEMAM DI RUANG RAWAT ANDROMEDA**

RSUD BANDUNG KIWARI: Pendekatan Kompres Hangat

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Januari 2023

Yang menyatakan


METERAI
TEMPEL
Parni Narsari
E9AKX537805563

MOTTO

Allah Ta'ala berfirman,

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (5) إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا (6)

"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan." (QS. Alam Nasyrah: 1-8)

Ada hadits dari Anas, ketika itu Nabi shallallahu 'alaihi wa sallam sedang duduk dan sekelilingnya ada lubang. Beliau bersabda,

لَوْ جَاءَ الْعُسْرُ فَدَخَلَ هَذَا الْحُجْرَةَ لَجَاءَ الْيُسْرُ حَتَّى يَدْخُلَ عَلَيْهِ فَيُخْرِجُهُ

"Seandainya kesulitan itu datang dan masuk dalam lubang ini, maka akan datang kemudahan dan ia turut masuk ke dalam lubang tersebut sampai ia mengeluarkan kesulitan tadi." Lantas turunlah potongan ayat yang disebutkan di atas. (HR. Al-Hakim dalam Al-Mustadrak 2: 255. Sanad hadits ini dha'if karena terdapat A'idz bin Syuraih)

“Bahagiakan dirimu dengan membahagiakan orang yang lebih membutuhkan darimu”

KATA PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin puji dan syukur kita panjatkan kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'Ala atas limpahan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMIA PADA KASUS KEJANG DEMAM DI RUANG RAWAT ANDROMEDA RSUD BANDUNG KIWARI: Pendekatan Kompres Hangat”**

Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini adalah bagian dan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan Ners (S.Kep,Ners) pada Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan serta selalu diberikan kesehatan atas mereka:

1. Tia Setiawati, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr.Sitti Syabariyyah, S.Kp.,MS.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat N, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

4. Poppy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Ketua Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
5. Riandi Alfin, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Koordinator Program Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. Perla Yualita, S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan dorongan dan motivasi.
7. Maya Amalia,M.Kep selaku pembimbing KIA yang selalu memberikan dorongan, motivasi, arahan dan meluangkan waktu untuk memberikan saran dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini.
8. Keluarga dan orang tua terkasih, Bapak dan Ibu, suami tercinta dan anak-anak atas do’a dan segala bentuk dukungan yang luar biasa kepada saya dalam menempuh pendidikan.
9. Teman-teman dan sahabat seperjuangan yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif.

Seluruh pihak yang sudah memberikan bantuan dalam menyelesaikan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Penulis menyadari Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini masih belum sempurna, baik dari isi maupun sistematika penulisannya, maka dari itu penulis berterimakasih apabila ada kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Ilmiah Akhir Komprehensif ini. Akhir kata, semoga kebaikan dan bantuan dari semua pihak mendapat balasan dari Allah SWT, Aamiin.

Bandung, Januari 2023



Parni Narsari

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Parni Narsari
NIM 402022107
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada universitas Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN HIPERTERMI PADA KASUS
KEJANG DEMAM DI RUANG RAWAT ANDROMEDA
RSUD BANDUNG KIWARI: *Pendekatan Kompres Hangat***

Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database) merawat dan mempublikasikan tugas akhie saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2023

Yang menyatakan,


Parni Narsari

Mengetahui Tim Pembimbing:

1. Maya Amalia, M.Kep
2. Wina Widyanti, M.Kep



ABSTRAK

Parni Narsari

Nim 402022107

V; 2023; 81 halaman; 12 tabel; 1 bagan; 2 lampiran

Kejang demam adalah suatu kondisi bangkitan kejang yang terjadi karena demam yang terlalu tinggi di atas 38°C biasanya terjadi pada anak-anak usia antara 1 bulan sampai 5 tahun karena perjalanan suatu penyakit. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk memberikan asuhan keperawatan kepada pasien kejang demam dengan implementasi yang sesuai EBN dengan harapan bisa meringankan gejala demam untuk mencegah terjadinya kejang demam berulang. Penulisan ini menggunakan metode deskripsi sedangkan sampelnya terdiri dari 2 orang anak yang berumur kurang dari 5 tahun di ruang andromeda RSUD BK kota Bandung. Diagnosa utama yang diambil adalah hipertermi sebagai awal mula terjadinya kejang bila tidak tertangani segera. Implementasinya adalah kompres hangat boleh dengan metode basah maupun warm water bag. Pelaksananya menggunakan metode pengkajian, Analisa data, membuat perencanaan, melakukan implementasi dan melakukan evaluasi hasil setelah dilakukan tindakan selama 3 hari berturut-turut. Hasil asuhan keperawatan yang dilakukan selama 3 hari menunjukkan bahwa kompres hangat yang dilakukan dengan buli-buli ataupun dengan kain basah sangat efektif untuk menurunkan demam pada anak. Terjadi penurunan suhu tubuh dari 38.5°C menjadi 36.8°C. Terapikompres air hangat ini bisa dijadikan terapi rutin setiap shift untuk pasien-pasien dengan hipertermi. Selain itu diperlukan kolaborasi antara tim medis lain, keluarga dan pasien untuk keberhasilan terapi sehingga masalah hipertermi dapat teratasi.

Kata kunci: Kejang demam, hipertermi, kompres hangat

ABSTRAC

Parni Narsari

Nim 402022107

V; 2023; 81 pages; 12 tables; 1 chart; 2 attachments

Febrile seizure are a condition of seizure that occure due to a fever that is too high above 38°C usually occurs in children between the ages of 1 month to 5 years due to the course of an illness. The purpose of this paper is to provide nursing care to patients with febrile seizure with implementation according to EBN in the hope of alleviating fever symptoms to prevent recurrent febrile seizures. This Writing uses the description methode while the sample consists of 2 children aged less than 5 years in the Andromeda room of the BK Hospital in Bandung. The main diagnose take is hyperthermia as the initial occurrence of seizure if not treated immediately. The implementation is warm compresses with either the wet method or a warm water bag. The implementation uses the assessment method, data analisist, make plans, implement and evaluatesthe result after taking action for 3 consecutive days. The result of nursing care carried out for 3 days showed that warm compresses carried out with a jar or with a wet chloth were very effectivein reducing fever in children. There was a decrease in body temperature from 38.5°C to 36.8°C. This warm water compress therapy can be used as routine therapy every shift for patients with hiperthermia. In addition, collaboration between other medical teams, families and patients is needed for the success of therapy so that the problem of hyperthermia can be resolved.

Keywords: febrile seizures, hyperthermia, warm compresses

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
ABSTRAK.....	v
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penulisan.....	5
E. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS.....	9
A. Pengertian Kejang Demam	9
B. Patofisiologi Kejang Demam	10
C. Nursing Pathway	12
D. Tanda dan gejala klinis Klinis Kejang Demam.....	13
E. Klasifikasi Kejang Demam	13
F. Pengertian Hipertermia	14
G. Penyebab Hipertermia.....	15
H. Tanda dan Gejala Hipertermia	15
I. Dampak Hipertermia.....	16
J. Edukasi Hipertermi pada Kejang Demam.....	16
K. Penanganan Hipertermia Dengan Kompres Hangat	17
L. Konsep Intervensi Keperawatan yang diambil sesuai dengan EBN	19

BAB III LAPORAN KASUS DAN HASIL	27
A. Pengkajian.....	27
B. Diagnosa keperawatan	32
C. Perencanaan keperawatan	35
D. Implementasi.....	42
E. Catatan Perkembangan.....	52
BAB IV ANALISA DAN PEMBAHASAN	59
A. Pengkajian dan Analisa Data	59
B. Intervensi.....	60
C. Implementasi.....	61
D. Kendala	62
BAB V KESIMPULAN.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Rekomendasi.....	65
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, K. (2019). Efektifitas Kompres Hangat Untuk Menurunkan Suhu Tubuh Pada an.D Dengan Hipertermia. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan: Wawasan Kesehatan*, 5(2), 122–127. <https://doi.org/10.33485/jiik-wk.v5i2.112>
- Community Development Journal : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 220–224. <https://doi.org/10.31004/cdj.v3i1.3737>
- Dengan Warm water bags Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Anak Demam Di RSUD Kota Mataram. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 3(1), 38. <https://doi.org/10.32807/jkt.v3i1.190>
- Hamano, A., Yamada, A., Takada, T., & Takeuchi, M. (n.d.). 田口敦清 1), 齊藤結花 2), 河田聡 1), 2). 3(1), 1–2.
- Krisdiana, H. (2018). *Pemberian Kompres Hangat dan Massage Effleurage Terhadap Penurunan Nyeri Persalinan Kala 1 Fase Aktif*.
- Lubis, E., Maryuni, M., & Saragih, H. (2015). Pengaruh Riwayat Kejang Demam terhadap Perkembangan Kognitif Anak Usia 3-5 Tahun di Desa Rumpin Kabupaten Bogor. *Jurnal Impuls STIKES Binawan*, 2(2), 66–70. <http://journal.binawan.ac.id/impuls/article/view/12>
- Maulidatul, N. (2021). Efektivitas Kompres Hangat Dalam Menurunkan Hipertermia Pada Pasien Anak Dengan Kejang Demam. *Journal Universitas Nusantara*, 1(2013), 1. <https://www.journal.unita.ac.id/index.php/seinkesjar/article/view/1271>
- Siregar, N., & Pasaribu, Y. A. (2022). Edukasi Kesehatan Pada Orangtua Tentang Penanganan Pertama Kegawatdaruratan Kejang Demam Pada Anak Di Kabupaten Simalungun.
- Wijayanti, G. A. S. P. W., Dramawan, A., & Khair, S. (2021). Pengaruh Kompres Hangat
- Windawati, W., & Alfiyanti, D. (2020). Penurunan Hipertermia Pada Pasien Kejang Demam Menggunakan Kompres Hangat. *Ners Muda*, 1(1), 59. <https://doi.org/10.26714/nm.v1i1.5499>
- Witcher, B. J. (2020). *No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する分散構造分析 Title*.