



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN KEJANG
DEMAM DENGAN HIPERTERMI MENGGUNAKAN
PENERAPAN TEKNIK KOMPRES HANGAT
DI RSUD WAHIDIN MOJOKERTO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**MERI PRAMASELA TRISILO
202203028**

**PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN KEJANG
DEMAM DENGAN HIPERTERMI MENGGUNAKAN
PENERAPAN TEKNIK KOMPRES HANGAT
DI RSUD WAHIDIN MOJOKERTO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ners (Ns)

**MERI PRAMASELA TRISILO
202203028**

**PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2023**

HALAMAN ORISINALITAS

Karya ilmiah akhir Ners ini adalah hasil Karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Meri Pramaisela Trisilo

NIM : 202203028

Tanda Tangan :






Tanggal : Juli 2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian siding pada program studi profesi ners universitas bina sehat ppni mojokerto

Mojokerto, Juli 2023

Mengetahui, Ketua Program Studi Profesi Ners		Menyetujui, pembimbing
		
Rina nur hidayati, S.Kep., M.Kep, Sp.Kep.Kom		Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep., Ns., M.Kes

HALAMAN PENGESAHAN



Yayasan Kesojahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : MERI PRAMAISELA TRISILO
NIM : 202203028
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 26 Juli 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermi Menggunakan Penerapan Teknik Kompres Hangat Di RSUD Wahidin Mojokerto"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto


DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Satu : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 9 Agustus 2023

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.,Kom
NIK. 162 601 027

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners saya yang berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Anak Pada Paisein Kejang Demam Dengan Hipertermi Menggunakan Penerapan Teknik Kompres Hangat Di RSUD Wahidin Mojokerto”. Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Allah Yang Maha Kuasa, terdapat pihak-pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terduga kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada :

1. Dr. H. Sulaiman Rosyd, M.Mkes selaku Direktur RSUD Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan saya untuk studi dan melanjutkan profesi keperawatan.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto dan selaku dosen pembimbing KIAN, terima kasih telah memberikan ilmu, waktu, pikiran, tenaga, dan semangatnya kepada saya agar dapat menyelesaikan KIAN ini dengan baik dan tepat waktu.
4. Rina, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan pendidikan Di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Tri Peni, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku penguji dalam sidang KIAN yang telah memberikan waktu dan ilmunya.
6. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan.

7. Kedua orangtua saya, sebagai orangtua yang terus memberikan kasih sayang dan dukungan, serta doanya kepada saya untuk menyelesaikan KIAN ini.

Saya selalu berdo'a semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, Juli 2023

Meri Pramaisela Trisilo



DAFTAR ISI

HALAMAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tinjauan Pustaka	3
1.2.1 Konsep Kejang Demam	4
1.2.2 Konsep Hipertermi	13
1.2.3 Konsep Kompres Hangat	16
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Anak.....	18
1.3 Rumusan Masalah	21
1.3.1 Tujuan Penelitian	21
1.4 Manfaat Penelitian.....	22
1.4.1 Bagi Instansi Penyedia Layanan Kesehatan.....	22
1.4.2 Bagi Pendidikan Keperawatan	22
1.4.3 Bagi Penelitian Lanjutan.....	22
BAB 2	23
TINJAUAN KASUS	23
2.1 Pengkajian Kasus	23
2.1.1 Identitas Pasien.....	23
2.1.2 Identitas Orang Tua.....	23

2.1.3	Riwayat Kesehatan.....	23
2.1.4	Kemampuan Fungsional.....	25
2.1.5	Pemeriksaan Fisik	27
2.1.6	Terapi Farmakologi.....	28
2.1.7	Pemeriksaan Penunjang	29
2.1.8	Analisa Data.....	29
2.1.9	Diagnosa Keperawatan.....	30
2.1.10	Rencana Asuhan Keperawatan.....	30
2.1.11	Implementasi Keperawatan.....	31
2.1.12	Evaluasi Keperawatan.....	33
BAB 3	.....	34
PEMBAHASAN	.....	34
3.1	Analisa Pengkajian.....	34
3.2	Analisa Diagnosis.....	36
3.3	Intervensi Keperawatan	36
3.4	Analisa Implementasi Keperawatan.....	37
3.5	Analisa Evaluasi Keperawatan.....	38
BAB 4	.....	41
PENUTUPAN	.....	41
4.1	Kesimpulan.....	41
4.2	Saran.....	42
4.2.1	Instansi Penyedia Layanan Kesehatan	42
4.2.2	Pendidikan Keperawatan.....	42
4.2.3	Bagi Penelitian Lanjutan.....	42
DAFTAR PUSTAKA	.....	43
BIODATA PENULIS	.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Intervensi Keperawatan Hipertermia	19
Tabel 2. 1 Kemampuan Fungsional Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Di RSUD dr. Wahidin Mojokerto.....	25
Tabel 2. 2 Pemeriksaan Penunjang Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Di RSUD dr. Wahidin Mojokerto.....	29
Tabel 2. 3 Analisa Data Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Di RSUD dr. Wahidin Mojokerto	29
Tabel 2. 4 Rencana Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Di RSUD dr. Wahidin Mojokerto	30
Tabel 2. 5 Implementasi Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Di RSUD dr. Wahidin Mojokerto	31
Tabel 2. 6 Evaluasi Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermia Di RSUD dr. Wahidin Mojokerto.....	33



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pathway Hipertermia Pada Kejang Demam.....9



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN	46
LAMPIRAN 2 PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN	47
LAMPIRAN 3 KONSULTASI.....	48
LAMPIRAN 4 FORMAT ASUHAN KEPERAWATAN ANAK	50
LAMPIRAN 5 SOP KOMPRES HANGAT.....	54
LAMPIRAN 6 ASUHAN KEPERAWATAN.....	55
LAMPIRAN 7 DOKUMENTASI	75



DAFTAR PUSTAKA

- Adhar. (2016). Analisa Faktor Resiko Kejadian Kejang Demam diruang Keperawatan Anak RSUD Anupatra Palu. *Jurnal Kesehatan*, 2, 2.
- Ayu, N. (2021). Hubungan berulangnya Kejang Demam Pada Anak Dengan Riwayat Kejang Demam di Keluarga. *E-Journal AMJ (Aesculapius Medikal Journal)*, 1, 32–37.
- Budiman, M., Salendu, P. M., & Rompis, J. L. (2022). Pengaruh Riwayat Kejang Demam terhadap Kejadian Epilepsi pada Anak. *E-CliniC*, 11(1), 19–26. <https://doi.org/10.35790/ecl.v11i1.44268>
- Depkes. (2018). *profil kesehatan indonesia 2018*. Jakarta.
- Fadli, H. (2018). Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Pasien Febris.
- Hariadi, N. (2017). *Berteman Dengan Demam*. Jakarta: Kata Depan.
- IDAI. (2016). Penatalaksanaan Kejang Demam. *Cermin Dunia Kedokteran*-232, 42(9), 658–659. Retrieved from <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/HealthyTadulako/article/download/8333/6614>
- Ignaius. (2023). Asuhan Keperawatan Kejang Demam Sederhana dengan Masalah Hipertermi, 4(1), 88–100.
- Indriyani. (2017). Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Kejang Demam dengan Hipertermia.
- InfoDATIN. (2017). *Situasi Kejang Demam*.
- Koizer. (2011). *Buku Ajar Fundamental Keperawatan*. Jakarta: ECG.
- Kurnia. (2019). Efektifitas kompres hangat untuk menurunkan suhu tubuh pada an.d dengan hipertermia, 5, 122–127. <https://doi.org/10.33485/jiik-wk.v5i2.112>
- Lestari. (2018). Review: Manajemen Terapi Demam Tifoid: Kajian Terapi Farmakologis Dan Non Farmakologis. *Farmaka*, 16(1), 184–195.
- Leung. (2018). Effect Of Remote Ischemic Conditioning in Hemorrhagic Shock.
- Maharningtyas, R., & Setyawati, D. (2022). Penerapan kompres air hangat untuk menurunkan suhu tubuh pada anak dengan demam typhoid. *Ners Muda*, 3(2), 0–5. <https://doi.org/10.26714/nm.v3i2.6260>
- Melikasari, Y. F., & Susilaningsih, E. Z. (2021). Nursing in Children Fever Sequels in the. *Kesehatan*, 1(1), 45–99.
- Muttaqin. (2011). *Pengkajian Keperawatan Aplikasi Pada Praktek Klinik* (2nd edisi). Jakarta: Salemba Medika.
- Namira, I., & Seizure, C. F. (2022). Kejang demam kompleks, 8(1), 71–80.
- Nayiro. (2017). Asuhan Kebidanan Kegawatdaruratan An.N Umur19 Bulan Dengan Kejang Demam Di RS Roemawi Semarang, 2.
- Nindela, R., Dewi, M. R., Ansori, I. Z., Klinik, B. P., Kedokteran, F., & Sriwijaya, U. (2018). Karakteristik Penderita Kejang Demam di Instalasi Rawat Inap Bagian Anak Rumah Sakit Muhammad Hoesin Palembang, 1(1), 41–45.
- Nugroho. (2011). *Asuhan Keperawatan Maternitas, Anak, Bedah, Penyakit dalam*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Nur Salam. (2016). *Konsep dan Metode Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Patricia, C. O. S. (2021). Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengan Riwayat Kejang Demam, *3*(2), 6.
- Purwanti, S., & Ambarwati, W. N. (2008). Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pada Pasien Anak Hipertermi Di Ruang Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta. *Berita Ilmu Keperawatn*, *1*(2), 81–86. Retrieved from <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/484/2f.pdf?sequence=1&isAllowed=y%0Ahttp://journals.ums.ac.id/index.php/BIK/article/download/3741/2410>
- Rasyid, Z., Astuti, D. K., & Purba, C. V. G. (2019). Determinan Kejadian Kejang Demam pada Balita di Rumah Sakit Ibu dan Anak Budhi Mulia Pekanbaru. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, *3*(1), 1–6. <https://doi.org/10.7454/epidkes.v3i1.2108>
- Resti, H. E., Indriati, G., & Arneliwati, A. (2020). Gambaran Penanganan Pertama Kejang Demam Yang Dilakukan Ibu Pada Balita. *Jurnal Ners Indonesia*, *10*(2), 238. <https://doi.org/10.31258/jni.10.2.238-248>
- Setyo. (2021). Tata Laksana Kejang Demam Pada Anak Terkini, *71*, 5.
- Sirait, I. (2021). Jurnal Ilmu Keperawatan : Journal of Nursing Science Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Penanganan Kejang Demam Anak Rentang Usia 1-5 Tahun di Desa Tengah Kecamatan Pancur Batu Tahun 2020 The Relationship Between Mother ' s Knowledge and Handling of Fever Se, *9*(1).
- Sodikin. (2012). *Pinsip Perawatan Demam Pada Anak*. Yogyakarta: Yogyakarta Pustaka Belajar.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2018). *SDKI*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *SIKI*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2018). *SLKI*. Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Tiyel, A., Aji, Y. G. T., Yemina, L., & Yenny, Y. (2022). Pengaruh Kompres Hangat Terhadap Suhu Tubuh pada Pasien Hipertermi di Rumah Sakit PGI CIKINI. *Jurnal Keperawatan Cikini*, *1*(2), 2011–2014. <https://doi.org/10.55644/jkc.v1i2.83>
- 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>