

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA
ANAK KEJANG DEMAM DI RSI SAKINAH
MOJOKERTO**



OLEH :

MOHAMMAD ANNAS SUHERLAMBANG

NIM : 202104009

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO**

2024

LAPORAN STUDI KASUS

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA
ANAK KEJANG DEMAM DI RSI SAKINAH
MOJOKERTO**

Di Ajukan Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd. Kep)

Pada Program Studi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI

Kabupaten Mojokerto



**OLEH:
MOHAMMAD ANNAS SUHERLAMBANG**

NIM : 202104009

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO**

2024

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Pengguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiatisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya



Mojokerto, 28 Agustus 2024

Yang menyatakan

MOHAMMAD ANNAS S

NIM : 202104009

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program:

Juudul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermia Pada Anak
Kejang Demam Di RSI Sakinah Mojokertp

Nama : Muhammad Anas Suherlambang

Nim : 202104009

Pada tanggal :



Pembimbing 1:

Oleh:

Dr. Noer Saadah, S.Kep., Ns., M.Kes

NIK 162 602 010

Pembimbing 2

Tri Peni, S.Kep., Ns., M.Kes

NIK 162 601 115

LEMBAR PERSETUJUAAN

LEMBAR PENGESAHAN



Yayasan Kesejahteraan 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

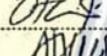
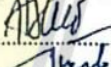
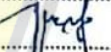
LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :


Nama : MOHAMMAD ANNAS SUHERLAMBANG
NIM : 202104009
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 28 Agustus 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : " ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA ANAK KEJANG DEMAM"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....) 
Penguji 1 : Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns., M.Kes (.....) 
Penguji 2 : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....) 

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 6 September 2024
Ka. Prodi Keperawatan


Ina Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur ke Hadirat ALLAH SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah saya yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA ANAK KEJANG DEMAM DI RSI SAKINAH MOJOKERTO”** selesainya penulisan karya tulis ilmiah ini berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

- 1) Dr. Ahmad Lathifi selaku direktur RSI Sakinah Mojokerto.
- 2) Dr. Windu Santoso, M. Kep., selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 3) Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku dekan Universitas Bina Sehat PPNI yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 4) Ima Rahmawati, S. Kep. Ns., M. Si., selaku Ka prodi DIII keperawatan universitas bina sehat PPNI Mojokerto.
- 5) Dr. Indah Lestari , S.Kep, Ns., M.Kes selaku penguji yang rela meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk menguji saya sehingga proposal karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan pada waktunya kepada penulis.

- 6) Dr. Noer Saudah, S.Kep, Ns., M.Kes selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan masukan serta bimbingan kepada penulis.
- 7) Tri Peni, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya serta bimbingan kepada penulis.
- 8) Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
- 9) Kedua orang tua saya yang memberikan kasih sayang dukungan moral dan materi. Terutama Ibu saya yang telah memberikan semangat dan doa yang selalu menyertai, terima kasih karena sudah menemani saya selama penyusunan tugas akhir tahun dan semoga kedua orang tua saya bangga dengan peercapaian penulis.
- 10) Kepada kakak & keluarga saya yang selalu memberi dukungan dari awal perkuliahan.
- 11) Kepada teman-teman DIII Angkatan 2021 saya yang telah memberi semangat dan membantu penulis untuk menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah.

Akhirnya penulis menyadari bahwa proposal karya tulis ilmiah ini masih belum sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang di harapkan akan menyempurnakan laporan kasus ini.

Mojokerto, 28 Agustus 2024



MOHAMMAD ANNAS S

NIM: 202104009



MOTTO

Jika bersungguh- sungguh dalam melakukan sesuatu, maka usahamu akan tercapai



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan.....	4
1.4.1 Tujuan Umumk.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.5.1 Teoritis	5
1.5.2 Praktis.....	5
BAB 2	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Hipertermia	7
2.2.1 Definisi Hipertermia.....	7
2.2.2 Etiologi Hipertermia.....	7
2.2.3 Patofisiologi Hipertermia	8
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait Hipertermia.....	8
2.2.5 Batasan Karateristik Hipertermia	8

2.2.6 Faktor Yang Berhubungan	9
2.2.7 Penatalaksanaan Hipertermia.....	9
2.2 Konsep kejang demam	11
2.2.1 Definisi Kejang Demam	11
2.2.2 Klasifikasi kejang	12
2.2.3 Etilologi kejang demam	13
2.2.4 Manifestasi klinis kejang demam	15
2.2.5 Pathway.....	17
2.2.6 Pemeriksaan Penunjang	18
2.2.7 Penatalaksanaan	19
2.2.8 Komplikasi Kejang Demam.....	23
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermia Pada Kejang Demam	25
2.3.1 Pengkajian.....	25
2.3.2 Pemeriksaan Fisik	26
2.3.3 Diagnosa Keperawatan	28
2.3.4 Rencana Keperawatan.....	29
2.3.5 Implementasi Keperawatan.....	30
2.3.6 Evaluasi Keperawatan.....	30
BAB 3	32
METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Desain Penelitian.....	32
3.2 Batasan Istilah	33
3.3 Partisipan	34
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
3.5 Pengumpulan Data	35
3.6 Uji Keabsahan Data.....	36
3.7 Analisa Data	36
3.7.1 Pengumpulan data	36
3.7.2 Mereduksi Data	36
3.7.3 Penyajian data	37

3.7.4 Simpulan.....	37
3.8 Etika Penelitian.....	37
3.8.1 Informed Consent.....	37
3.8.2 Anonimity (Tanpa Nama)	38
3.8.3 Confidentialy (Kerahasiaan)	38
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil.....	39
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	39
4.1.2 Pengkajian	39
4.1.3 Analisa Data	47
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	49
4.1.5 Rencana Keperawatan.....	50
4.1.6 Implementasi Keperawatan	51
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	57
4.2 Pembahasan	60
4.2.1 Pengkajian	60
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	61
4.2.3 Rencana Keperawatan.....	63
4.2.4 Implementasi Keperawatan	64
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	67
BAB V.....	69
KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan Hipertermia	29
Tabel 2. 2 Evaluasi.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway 17



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Asuhan Keperawatan Anak.....	78
Lampiran 2 Lembar Similaritas	93
Lampiran 3 Lembar Surat Izin Penelitian	94
Lampiran 4 Lembar Balasan Surat Izin Penelitian	95
Lampiran 5 Revisi Ujian Proposal	97
Lampiran 6 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 1	98
Lampiran 7 Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing 2.....	101
Lampiran 8 Informed Consent.....	103
Lampiran 9 Dokumentasi.....	105



DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D., & Hasni, D. (2022). Scientific Journal Kejang Demam. <http://journal.scientic.id/index.php/sciena/issue/view/4>
- Ansari Saleh Banjarmasin, D., Fitri Rahayu, S., & Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, F. (2022). The Application of Tepid Water Sponge to Reduce Fever in Children with Fever Sequences in RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin. 3(2), 36–40.
- Aziza, S. N., & A. E. (2021). Aziza, S. N., & Adimayanti, E. 2021. Pengelolaan Hipertermi Pada Anak Dengan Riwayat Kejang Demam Sederhana Di Desa Krajan Banyubiru. *Journal of Holistics and Health Sciences (JHHS)*, 3(2), 83-90.
- Dwi susilowati. (2016). Dwi Susilowati, 2016. Promosi Kesehatan. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Haryono, R. and Utami, M. P. S. (2019). Haryono, R. and Utami, M. P. S. (2019) Keperawatan Medikal Bedah 2 (2nd ed.). 2nd edn. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Indrayati, N., & Haryanti, D. (2020). Peningkatan Kemampuan Orangtua dalam Penanganan Pertama Kejang Demam pada Anak. *Jurnal Peduli Masyarakat*, 1(1), 7–12. <https://doi.org/10.37287/jpm.v1i1.84>
- Kahinedan, V. A., & Gobel, I. (2017). Studi Penatalaksanaan Tindakan Keperawatan Pada Pasien Hipertermi di Ruang Rawat Inap Blud RSD Liun Kendage Tahuna. *Jurnal Ilmiah Sèsebana*, 1(2), 64–68.
- Mustika Adelia, I. (2005). Penatalaksanaan Gangguan Tidur Menggunakan Terapi Musik Pada Anak dengan Hipertermia. 1, 11.
- Oktalia, L. & D. (2021). Gambaran Masalah Keperawatan pada Anak dengan Kejang Demam di Rumah Sakit Perkebunan Wilayah Karesidenan Besuki.
- Riyadi, sujono & sukarmin. (2016). Riyadi, Sujono & Sukarmin. 2016. Asuhan Keperawatan Pada Anak, Yogyakarta-. Graha Ilmu.
- Satria, L., Laksana, H., & Kustriyanti, D. (2023). Article Asuhan Keperawatan Hospitalisasi Pada Anak DHF (Dengue Hemoragic Fever) Dengan Penerapan Terapi Skin To Skin Di Ruang Amaralis RSUD Gondo Suwarno Ungkaran. <https://stikes-nhm.e-journal.id/NU/index>
- Siti Nur aziaha, E. A. (2021). Pengelolaan Hipertermi pada Anak Dengan Riwayat Kejang Demam Sederhana di Desa Krajan Banyubiru.

Sodikin. (2016). Sodikin. 2016. Asuhan Keperawatan Anak: Gangguan Sistem Gastrointestinal dan Hepatobilier. Jakarta: Selemba Medika.

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>

wong, D. L. (2016). Wong, Donna L. 2016. Buku Ajar Keperawatan Pediatrik Volume I. Alih bahasa Agus Sutarna dkk. Jakarta : EGC.

