

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN HIPERTERMIA PADA  
RIWAYAT KEJANG DEMAM DI RSUD DR.WAHIDIN SUDIRO  
HUSODO KOTA MOJOKERTO**



**Oleh :**

**SEPTI AYUNING CANDRA KIRANA  
202104046**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
PRODI DIII KEPERAWATAN  
MOJOKERTO  
2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN HIPERTERMIA PADA  
RIWAYAT KEJANG DEMAM DI RSUD DR.WAHIDIN SUDIRO  
HUSODO KOTA MOJOKERTO**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan  
(A.Md.Kep) Pada Program Studi Diploma III Keperawatan  
Universitas Bina sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



**Oleh :**

**SEPTI AYUNING CANDRA KIRANA  
202104046**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
PRODI DIII KEPERAWATAN  
MOJOKERTO**

**2024**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oranglain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun, dan apabila terbukti terdapat unsur plagialisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 29 Juli 2024

Yang menyatakan



**SEPTI AYUNING CANDRA.K**

**NIM : 202104046**



## LEMBAR PERSETUJUAN


Laporan kasus ini disetujui untuk diajukan dalam ujian Karya Tulis Ilmiah  
Program Judul : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermis Pada  
Riwayat Kejang Demam di RSUD Dr. Wahidin Sudiro  
Husodo Kota Mojokerto

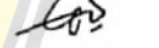
Nama : Septi Ayuning Candra Kirana

Nim : 202104046

Pada Tanggal : 29 Juli 2024

Oleh :

Pembimbing I : Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp., M.Kes (  )  
NIK : 162 601 011

Pembimbing II : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes (  )  
NIK : 162 601 101

BINA SEHAT PPNI

## 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](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.08 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : SEPTI AYUNING CANDRA KIRANA  
NIM : 202104046  
Program Studi : Keperawatan  
Pada Tanggal : 29 Juli 2024  
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan keperawatan Anak Dengan Hipertermi Pada Riwayat Kejang Demam Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto "

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 : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Penguji 1 : Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,M.Kes (.....)  
Penguji 2 : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 2 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan

**Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.**  
NIK : 162.601.029

## **MOTTO**

Hanya ada satu kebahagiaan dalam hidup ini yaitu mencintai dan dicintai serta tidak ada kata tidak mungkin jika tuhan sudah berkehendak.

(M.Pujianto)



## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Alla STW yang maha pengasih dan penyayang, Tuhan semesta alam. Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat dan rahmat serta karunianya dan penulis dapat menyelesaikan studi kasus dengan judul *“Asuhan keperawatan Anak Dengan Hipertermia Pada Riwayat Kejang Demam di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto.”* Rampungnya penulis studi kasus ini tak lepas dari bantuan dan segala bentuk dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya. Dengan ketulusan hati, kepada :

1. Dr. H Sulaiman Rosyid, M.M.Kes selaku direktur RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota 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 penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Ima Rahmawati, S.Kep.Ns., M.Si selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji utama Karya Tulis Ilmiah yang saya buat ini, yang rela meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan pada waktunya.

6. Dr.Muhammad Sajidin,S.Kp.,M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis.
7. Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan kepada penulis
8. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
9. Kedua orang tua saya yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan. Terutama ibu saya yang telah memberikan support dan doa yang selalu menyertai. Terimakasih kepada ayah dan ibu sudah menemani saya selama penyusunan tugas akhir tahun dan semoga ayah dan ibu bangga atas hasil pengerjaan tugas akhir yang saya kerjakan
10. Responden yang telah membantu dan memberi kesempatan untuk saya melakukan asuhan keperawatan.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan studi kasus dengan desain studi kasus ini masih jauh dari sempurna, karenanya mengharap kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan laporan studi kasus ini.

Mojokerto, 29 Juli 2024



SEPTI AYUNING

NIM: 202104046



## DAFTAR ISI

COVER LUAR .....	
COVER DALAM .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Batasan Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan.....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep dasar kejang demam.....	7
2.1.1 Definisi kejang demam .....	7
2.1.2 Etiologi Kejang demam .....	8
2.1.3 Klasifikasi Kejang demam.....	10
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	11
2.1.5 Patofisiologi.....	11
2.1.6 Pathway Kejang demam .....	13
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang Kejang demam.....	14
2.1.8 Penatalaksanaan .....	15
2.1.9 Komplikasi.....	18
2.2 Konsep Hipertermia .....	19
2.2.1 Definisi Hipertermia .....	19
2.2.2 Penyebab Hipertermia.....	19
2.2.3 Tanda dan Gejala .....	20
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait .....	21
2.3 Anatomi Fisiologi Sistem Saraf .....	21
2.3.1 Pemenuhan kebutuhan oksigen pada balita .....	24
2.4 Konsep Dasar Tumbuh kembang balita .....	25
2.4.1 Definisi Konsep Dasar Anak .....	25
2.4.2 Defisini Pertumbuhan dan Perkembangan.....	26

2.4.3	Faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan perkembangan .....	26
2.4.4	Tingkat Perkembangan Anak.....	28
2.5	Konsep Asuhan Keperawatan .....	31
2.5.1	Pengkajian.....	31
2.5.2	Diagnosa Keperawatan .....	36
2.5.3	Intervensi keperawatan .....	36
2.5.4	Implementasi Keperawatan.....	37
2.5.5	Evaluasi keperawatan .....	38
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
3.1	Desain Penelitian.....	39
3.2	Batasan Istilah .....	39
3.3	Partisipan .....	40
3.4	Lokasi dan waktu penelitian.....	41
3.5	Pengumpulan data .....	41
3.6	Uji Keabsahan data.....	42
3.7	Analisa Data .....	43
3.8	Etika Penelitian .....	44
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	46
4.1.1	Gambaran Lokasi Dan Pengambilan Data.....	46
4.1.2	Pengkajian.....	46
4.1.3	Analisa Data.....	54
4.1.4	Diagnosa Keperawatan .....	55
4.1.5	Intervensi Keperawatan .....	55
4.1.6	Implementasi Keperawatan.....	57
4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	65
4.2	Pembahasan .....	69
4.2.1	Pengkajian.....	69
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	71
4.2.3	Intervensi Keperawatan .....	72
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	74
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	78
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	84
5.2.1	Bagi Partisipan.....	84
5.2.2	Bagi Perawat .....	84
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>85</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>93</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Intervensi Hipertermia .....	36
Tabel 4. 1	Identitas Klien .....	46
Tabel 4. 2	Riwayat Kesehatan dan Perkembangan .....	47
Tabel 4. 3	Pola Fungsi Kesehatan .....	49
Tabel 4. 4	Pemeriksaan Fisik .....	51
Tabel 4. 5	Pemeriksaan Darah Lengkap .....	53
Tabel 4. 6	Terapi Medis .....	53
Tabel 4. 7	Analisa Data .....	54
Tabel 4. 8	Diagnosa Keperawatan .....	55
Tabel 4. 9	Intervensi Keperawatan.....	55
Tabel 4. 10	Implementasi Keperawatan.....	57
Tabel 4. 11	Evaluasi Keperawatan.....	65



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pathway Kejang Demam.....	13
Gambar 2. 2 Anatomi Fisiologi Sistem Saraf Pusat.....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Format Asuhan Keperawatan .....	87
Lampiran 2 : Lembar Pengajuan Judul .....	98
Lampiran 3 : Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Pertama .....	99
Lampiran 4 : Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Kedua.....	101
Lampiran 5 : Lembar Studi Pendahuluan.....	103
Lampiran 6 : Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan .....	104
Lampiran 7 : Surat Ijin Penelitian .....	105
Lampiran 8 : Surat Hasil Uji Etik .....	106
Lampiran 9 : Lembar Revisi Proposal .....	107
Lampiran 10 : Lembar Kemiripan (Similaritas).....	108
Lampiran 11 : Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	110
Lampiran 12 : Lembar Inform Consent Pasien.....	111
Lampiran 13 : Lembar Hasil Persetujuan Pasien .....	112
Lampiran 14 : Lembar Hasil Dokumentasi Penelitian.....	114



## DAFTAR PUSTAKA

- Andarmoyo, S. (2020). *Kebutuhan Dasar Manusia (Oksigenasi) Konsep, Proses dan Praktik Keperawatan*. graha ilmu.
- Astari, N. K. A. (2020). *Gambaran Asuhan Keperawatan Pada Anak Kejang Demam Dengan Hipertermia Di Ruang Cilinaya RSD Mangusda Bandung Tahun 2020*. Poltekkes Denpasar Jurusan Keperawatan.
- Dhevi, K. (2021). *Asuhan Keperawatan Keluarga Pada klien Anak Dengan Riwayat Kejang Demam Di wilayah Kerja Puskesmas Baru Ulu*.
- Dinkes, kab mojokerto. (2021). *Profil kesehatan tahun 2021 dinas kesehatan kabupaten mojokerto*. <https://dinkes.mojokertokab.o.id>
- Handryastuti, S. (2021a). *Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Anak Dengan Kejang Demam. Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, 3(2), 6.
- Handryastuti, S. (2021b). *Tatalaksana Kejang Demam pada Anak Terkini. Journal Of The Indonesian Medical Association*, 71(5), 241–247.
- Kurniati, D. (2019). *Implementasi dan Evaluasi Keperawatan*.
- Mulyani, E., & Lestari, N. E. (2020). *Efektifitas Tepid Water Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia: Studi Kasus. Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 2(1), 7–14.
- Noor, J. (2020). *Metodelogi penelitian*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Nursalam, A., & Febriani, N. (2023). *Teknik metode penelitian*. Pradina Pustaka.
- Oktaviana, A. (2020). *Pengetahuan Orang tua Tentang Klasifikasi Kejang Demam*. STIKes Bina Sehat PPNI.
- Pangesti, N. A., & Atmojo, B. S. R. (2020). *Penerapan Kompres Hangat Dalam Menurunkan Hipertermia Pada Anak Yang Mengalami Kejang Demam Sederhana. Nursing Science Journal (NSJ)*, 1(1), 29–35.
- Ratnawati, M., Arli, A. S., & Sawitri, M. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Anak Demam Typhoid Dengan Hipertermia Di Paviliun Seruni RSUD Jombang: Nursing In Children With Typhoid Fever Hipertermia In Paviliun Seruni RSUD Jombang. Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 3(1), 79–84.
- Sianturi, R., & Laili, S. I. (2023). *Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan Riwayat Kejang Demam Melalui Pemberian kompres hangat di RSUD Anwar Medika Sidoarjo*. Perpustakaan Universitas Bina Sehat.

Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2019). *Standart Diagnosis Keperawatan Inonesia*.

Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia*.

Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2019). *Standart Luaran Keperawatan Inonesia*.

WHO. (2020). Konsep Dasar Penelitian Kesehatan. *Metodologi Penelitian Kesehatan*, 1.

