

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**STUDI KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA  
PASIEN KEJANG DEMAM PADA ANAK DI RUANG KERTAWIJAYA  
RSUD DR WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO**



Oleh :

Anis Rizki Meliandhani

202103036

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) BINA SEHAT PPNI**

**KAB.MOJOKERTO**

**2021**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**STUDI KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA  
PASIEN KEJANG DEMAM PADA ANAK DI RUANG KERTAWIJAYA  
RSUD DR WAHIDIN SUDIRO HUSODO KOTA MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Ners Pada Program Studi Profesi Ners  
STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto



Oleh :

Anis Rizki Meliandhani

202103036

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES) BINA SEHAT PPNI**

**KAB.MOJOKERTO**

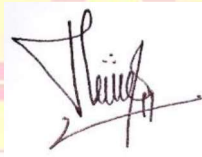
**2021**

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa Studi Kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dipublikasikan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Mojokerto, 8 Agustus 2022

Yang Menyatakan



**ANIS RIZKI MELIANDHANI**

**NIM. 202103036**



## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui dalam ujian akhir program :

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermia Pada Pasien  
Kejang Demam Pada Anak Di Ruang Kertawijaya RSUD Dr  
Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto

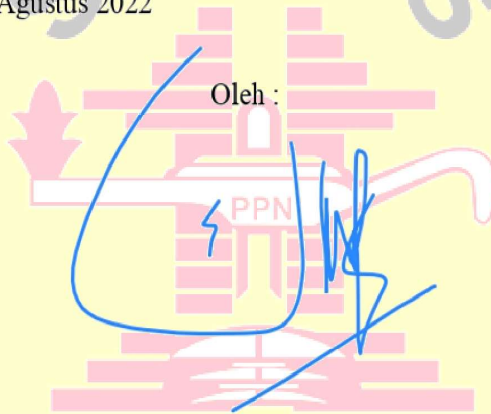
Nama : Anis Rizki Meliandhani

NIM : 202103036

Pada Tanggal : 19 Agustus 2022

Pembimbing I

Oleh :



Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK. 162 601 005

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Anis Rizki Meliandhani

NIM : 202103036

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi  
Pada Pasien Kejang Demam Pada Anak Di Ruang  
Kertawijaya RSUD Dr Wahidin Sudiro Husodo Kota  
Mojokerto

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

### DOSEN PENGUJI

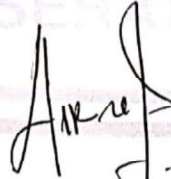
Penguji 1 Siti Indahtul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Penguji 2 Dr. Tri Ratnaningsih S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Mengetahui,  
Ka. Prodi Profesi Ners



Ns. Arief Andriyanto, M.Kep., Sp.Kep.Kom  
NIK. 162 601 130

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah- Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Profesi Ners di STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto, tahun 2022 dengan judul penelitian “Studi Kasus Kejang Demam Pada Anak Di Ruang Kertawijaya RSUD Dr Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto” Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Sulaiman Rosyd, M.MKes selaku Direktur RSUD Dr Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
3. Ns. Arief Andrianto, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan pendidikan di STIKes Bina Sehat PPNI Mojokerto.
4. Siti Indahtul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji KIAN yang telah meluangkan waktu dalam menguji KIAN ini.



5. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku pembimbing KIAN yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan serta memberikan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan KIAN ini.
6. Seluruh dosen staff di lingkungan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan.
7. Responden yang telah meluangkan waktu dan berkerjasama untuk memberikan data yang dibutuhkan oleh peneliti.

Semoga amal kebbaikannya diterima Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT. Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Mojokerto, 8 Agustus 2022

Anis Rizki Meliandhani



## DAFTAR ISI

Surat Pernyataan.....	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Motto.....	viii
Persembahan .....	ix
Abstrak.....	xi
Abstract.....	xii
Daftar Isi.....	xiii
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
<b>BAB 1   Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Khusus.....	5
1.3.2 Tujuan Umum.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
<b>BAB 2   Studi Literatur .....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Kejang Demam.....	9
2.1.1 Definisi Kejang Demam.....	9
2.1.2 Klasifikasi Kejang Demam.....	10
2.1.3 Etiologi Kejang Demam.....	11
2.1.4 Manifestasi Klinis Kejang Demam .....	12
2.1.5 Pathway .....	14
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.1.8 Penatalaksanaan.....	16
2.1.9 Komplikasi Kejang Demam .....	20
2.2 Konsep Hipertermia.....	21



2.2.1	Definisi Hipertermia.....	21
2.2.2	Etiologi Hipertermia.....	22
2.2.3	Patofisiologi Hipertermia .....	22
2.2.4	Kondisi Klinis Terkait Hipertermia.....	23
2.2.5	Batasan Karakteristik Hipertermia .....	23
2.2.6	Faktor Yang Berhubungan .....	24
2.2.7	Penatalaksanaan Hipertermia .....	24
2.3	Konsep Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Hipertermia Pada Kejang Demam .....	25
2.3.1	Pengkajian .....	25
2.3.2	Pemeriksaan Fisik.....	27
2.3.3	Diagnosa Keperawatan.....	29
2.3.4	Intervensi Keperawatan.....	29
2.3.5	Implementasi Keperawatan .....	31
2.3.6	Evaluasi Keperawatan .....	32
<b>BAB 3</b>	<b>Metode Penelitian .....</b>	<b>33</b>
3.1	Desain Penelitian .....	33
3.2	Batasan Istilah.....	34
3.3	Partisipan .....	35
3.4	Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	35
3.5	Pengumpulan Data.....	35
3.6	Uji Keabsahan Data .....	36
3.7	Analisa Data.....	36
3.8	Etika Penelitian.....	38
<b>BAB 4</b>	<b>Hasil Dan Pembahasan.....</b>	<b>39</b>
4.1	Hasil.....	39
4.1.1	Pengkajian .....	39
4.1.2	Analisa Data .....	45
4.1.3	Diagnosa Keperawatan.....	46
4.1.4	Intervensi Keperawatan.....	47
4.1.5	Implementasi Keperawatan .....	48
4.1.6	Evaluasi Keperawatan .....	53
4.2	Pembahasan .....	56
4.2.1	Pengkajian .....	56

4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	58
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	60
4.2.4	Implementasi Keperawatan .....	61
4.2.5	Evaluasi Keperawatan .....	64
<b>BAB 5</b>	<b>Penutup.....</b>	<b>66</b>
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	67
<b>Daftar Pustaka.....</b>		<b>68</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan Hipertermia .....	30
Tabel 4.1 Identitas Klien.....	39
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan dan Perkembangan .....	40
Tabel 4.3 Pola Fungsi Kesehatan Klien .....	41
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik .....	43
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang .....	45
Tabel 4.6 Terapi Medis .....	45
Tabel 4.7 Analisa Data.....	45
Tabel 4.8 Diagnosa Keperawatan .....	46
Tabel 4.9 Implementasi Keperawatan.....	48
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan.....	53



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	70
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i> .....	71
Lampiran 3 Format Pengkajian Asuhan Keperawatan Anak .....	72



**DAFTAR PUSTAKA**

- Adhar. (2016). Analisis Faktor Resiko Kejadian Kejang Demam DI Ruang Perawatan Anak RSUD Anutapura Palu. *Jurnal Kesehatan Taduluko Vol.2 No.2*.
- Arif, M. (2010). *Kapita selekta kedokteran FKUI*.
- Gunawan. (2018). Faktor Resiko Kejang Demam Berulang Pada Anak.
- Hariadi, A. &. (2017). *Berteman Dengan Demam*. Depok: Kata Depan.
- Harjaningrum. (2011). In *Smart Patient : Mengupas Rahasia Menjadi Pasien Cerdas*. Jakarta: PT. Lingkar Pena Kreativa.
- Hazaveh. (2011). *Penelitian Yang Berhubungan Dengan Kejang Demam*.
- Kesehatan, D. (2018). *Status Derajat Kesehatan Daerah*.
- Lestari. (2014). *Pengaruh Perawatan Metode Kangguru*.
- Lusiana. (2018). *Mengenal Demam dan Perawatannya*.
- Nursalam. (2016). *Konsep dan Metode Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Pasaribu. (2013). *Kejang Demam Sederhana Pada Anak yang Disebabkan Karena Infeksi Tonsil dan Faring*.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. (2011). *Dasar Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- SDKI, T. P. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (1st ed.)*. DPP PPNI.
- SIKI, T. P. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.

SLKI, T. P. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. DPP PPNI.

Sodikin. (2012). *Prinsip Perawatan Demam Pada Anak*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Sukarmin, R. &. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Anak* . Yogyakarta: Graha Ilmu.

Susilowati, E. (2016). Hubungan Antara Pengetahuan Orangtua Tentang Penanganan Demam Dengan Kejadian Kejang Demam Berulang Di Ruang Anak SDUD Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen, Surakarta.

Wong. (2009). *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Jakarta: EGC.

