

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**  
**STUDI KASUS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH HIPERTERMI**  
**PADA PASIEN *SUSPECT* MENINGITIS DI RUANG NICU**  
**RSUD R.A. BASOENI MOJOKERTO**



**NAMA : FERDIANA PERMATA SARI**  
**NIM : 202103105**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) BINA SEHAT PPNI**  
**KAB. MOJOKERTO**  
**2021/2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**  
**STUDI KASUS**  
**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH HIPERTERMI**  
**PADA PASIEN *SUSPECT* MENINGITIS DI RUANG NICU**  
**RSUD R.A. BASOENI MOJOKERTO**

Untuk memperoleh Gelar Ners  
Pada Program Studi Profesi Ners  
STIKES Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto



**NAMA : FERDIANA PERMATA SARI**  
**NIM : 202103105**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) BINA SEHAT PPNI**  
**KAB. MOJOKERTO**  
**2021/2022**

# SURAT PERNYATAAN

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : FERDIANA PERMATA SARI  
Nim : 202103105  
Program Studi : PROFESI NERS  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN MASALAH HIPERTERMI  
PADA PASIEN SUSPECT MENINGITIS DI RUANG NICU RSUD R.A  
BASOENI MOJOKERTO

Dengan ini menyatakan bahwa karya beserta laporan tugas akhir ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri bukan duplikasi dan hasil karya orang lain. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku

Mojokerto, 12 September 2022



(Ferdiana Permata Sari)

# LEMBAR PERSETUJUAN

## LEMBAR PERSETUJUAN

Studi kasus ini telah diperiksa dan di setujui isi serta susunannya, sehingga dapat di ajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners STIKES Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto.

Judul : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien *Suspect* Meningitis Di Ruang Nicu RSUD R.A Basoeni Mojokerto

Nama : Ferdiana Permata Sari

Nim : 202103105

Pada tanggal : 29 Agustus 2022

Mojokerto, 29 Agustus. 2022

Mengetahui



( Ketua Program Studi Profesi Ners /

Arif Andrianto, S.Kep.Ns., M.Kep., Sp.Kep.Kom

NIK. 162 601 130

Menyetujui



Pembimbing

Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes

NIK. 162 601 101

# LEMBAR PENGESAHAN

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Ferdiana Permata Sari  
NIM : 202103105  
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah  
Hipertensi Pada Pasien *Suspect* Meningitis Di Ruang  
Nicu RSUD R.A Basoeni 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

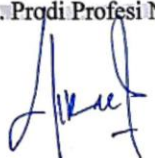
Penguji 1 Tri Peni, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Penguji 2 Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Mengetahui,  
Ka. Prodi Profesi Ners

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

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih-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 **“Asuhan Keperawatan Anak Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien Suspect Meningitis Di Ruang Nicu RSUD R.A. Basoeni Mojokerto”**. Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Direktur RSUD R.A Basoeni Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian
  2. Dr. M. Sajidin, S.Kp, M.Kes selaku Ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
  3. Arif Andrianto, S.Kep.Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners
  4. Ibu Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing Kian Ners yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
  5. Ibu Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji yang telah menguji dan memberi masukan kepada penulis.
  6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan karya ilmiah ini. Semoga amal kebajikannya diterima oleh Tuhan Yang Maha Esa.
- Akhir kata semoga karya tulis yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Mojokerto, Agustus 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	ii
Surat Pernyataan .....	iii
Lembar Persetujuan .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak .....	vii
<i>Absract</i> .....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Konsep Penyakit Meningitis.....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Klasifikasi.....	6
2.1.3 Etiologi .....	7
2.1.4 Patofisiologi.....	9
2.1.5 Pathway .....	10
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	11
2.1.7 Penatalaksanaan.....	12
2.2 Konsep Diagnosa Keperawatan Hipertermi .....	15
2.2.1 Definisi .....	15
2.2.2 Etiologi .....	15
2.2.3 Patofisiologi.....	15
2.2.4 Manifestasi Klinis.....	16
2.2.5 Penatalaksanaan.....	17

2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Penyakit Meningitis.....	18
2.3.1 Pengkajian .....	18
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	21
2.3.3 Rencana Keperawatan .....	22
2.3.4 Implementasi Keperawatan .....	24
2.3.5 Evaluasi Keperawatan .....	24
<b>BAB 3 ANALISIS KASUS.....</b>	<b>25</b>
3.1 Desain Penelitian .....	25
3.2 Analisis Data .....	27
3.3 Etika Penelitian.....	28
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	30
4.1.1. Gambaran Penelitian .....	30
4.1.2. Pengkajian .....	30
4.1.3. Analisa Data .....	39
4.1.4. Diagnosa Keperawatan.....	39
4.1.5. Intervensi Keperawatan.....	40
4.1.6. Implementasi Keperawatan.....	41
4.1.7. Evaluasi Keperawatan .....	44
4.2 Pembahasan .....	46
4.2.1. Pengkajian .....	46
4.2.2. Diagnosa Keperawatan .....	48
4.2.3. Intervensi Keperawatan .....	48
4.2.4. Implementasi Keperawatan .....	49
4.2.5. Evaluasi Keperawatan .....	51
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>53</b>
5.1 Simpulan.....	53
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Gejala dan Tanda Masalah Hipertermi.....	16
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan Masalah Hipertermi.....	22
Tabel 4.1 Pengkajian Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien <i>Suspect</i> Meningitis di RSUD R.A Basoeni Mojokerto.....	30
Tabel 4.2 Data Penunjang Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien <i>Suspect</i> Meningitis di RSUD R.A Basoeni Mojokerto .....	37
Tabel 4.3 Analisa Data Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien <i>Suspect</i> Meningitis di RSUD R.A Basoeni Mojokerto .....	39
Tabel 4.4 Intervensi Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien <i>Suspect</i> Meningitis di RSUD R.A Basoeni Mojokerto.....	40
Tabel 4.5 Implementasi Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien <i>Suspect</i> Meningitis di RSUD R.A Basoeni Mojokerto.....	41
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien <i>Suspect</i> Meningitis di RSUD R.A Basoeni Mojokerto.....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pathway Dengan Masalah Hipertermi Pada Pasien <i>Suspect</i> Meningitis .....	10
Gambar 4.1	Genogram Pada An. A.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Partisipan.....	57
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i> .....	58
Lampiran 3 Format Pengkajian .....	59
Lampiran 4 Dokumentasi Pengkajian.....	65
Lampiran 5 Lembar Bimbingan KIAN .....	66

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar Nuryadin, a. k. m. a. l. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Anak Meningitis Dengan Perubahan Perfusi Serebral Di Ruang Nusa Indah Atas Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Salmat Garut.
- Berman, A., Snyder, S. J., Kozier, B., Erb, G., Levett-Jones, T., Dwyer, T., ... & Stanley, D. (2010). *Kozier and Erb's fundamentals of nursing* (Vol. 1). Pearson Australia.
- <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/meningitis> diakses pada tanggal 26 Juni 2022 pukul 19.52
- Kemenkes, R. I. (2019). Panduan Deteksi dan Respon Penyakit Meningitis Meningokokus. *Panduan Deteksi Dan Respon Penyakit Meningitis Meningokokus*, 1-100.
- Nurarif, A. H. (2016). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC*. Jogjakarta: Mediacion.
- Rizky, S., & Purnamawati, I. D. (2022). Studi Kasus: Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan Meningitis. *Buletin Kesehatan: Publikasi Ilmiah Bidang kesehatan*, 6(1), 112-120.
- SangaNadii, N. W., & Kusnanto, H. (2018). Tuberculosis paru pada anak di Salatiga: pengaruh kondisi rumah dan pendapatan keluarga. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(3), 121-126.
- Simanullang, R. (2015). Karakteristik Penderita Meningitis Anak yang di Rawat Inap di RS St. Elisabeth Medan Tahun 2010-2014.
- Sukarmin, S. R. (2009). Asuhan keperawatan pada anak. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Suriadi, Y. R. (2010). Buku Pegangan Praktis Klinik Asuhan Keperawatan pada Anak.
- Tarwoto. 2013. Keperawatan Medikal Bedah. Jakarta: Sagung Seto
- Tim Pokja, SDKI. (2016). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.

Tim Pokja, SIKI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.

Tim Pokja, SLKI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*. Jakarta: DPP PPNI.

Zhafira, A., Okparasta, A., & Nindela, R. (2020). *Karakteristik Pasien Meningitis Yang Dirawat Di Departemen Neurologi RSUP Dr. Muhammad Hoesin Palembang periode 2017-2020* (Doctoral Dissertation, Sriwijaya University)