



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN  
BRONKOPNEUMONIA MELALUI PEMBERIAN NEBULIZER**

**DI RS MITRA SEHAT MEDIKA PANDAAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**NUR AISYAH  
NIM : 202273029**

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



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN  
BRONKOPNEUMONIA MELALUI PEMBERIAN NEBULIZER**

**DI RS MITRA SEHAT MEDIKA PANDAAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners**

**NUR AISYAH  
NIM : 202273029**

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

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Nur Aisyah

NIM : 202273029

Tanda Tangan :

Tanggal : Mojokerto, 24 Juli 2023



## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : Nur Aisyah

NIM : 202273029

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Anak dengan Bronkopneumonia melalui Pemberian Nebulizer

Telah disetujui untuk diajukan sidang pada tanggal 24 Juli 2023



Mengetahui,  
Dosen Pembimbing

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

NIK : 162 601 005



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.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : NUR AISYAH  
NIM : 202273029  
Program Studi : Profesi Ners  
Pada Tanggal : 24 Juli 2023  
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Asuhan keperawatan anak dengan bronkopneumonia melalui pemberian nebulizer"

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 : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Penguji Satu : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
Penguji Dua : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 2 Oktober 2023

Ka. Prodi Profesi Ners

  
**Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom**

NIK : 162 601 027

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Profesi Ners di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto dengan judul “**Analisis Asuhan Keperawatan Anak dengan Bronkopneumonia melalui Pemberian Nebulizer**”.

Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Windu Santoso, M. Kep selaku Rektor FIKES Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
2. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku Dekan FIKES Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto. Sekaligus Dosen Pembimbing dan penguji II yang sudah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis.
3. Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Siti Indaltul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku penguji 1 yang telah meluangkan waktunya dan memberikan saran kepada penulis.
5. Staff Dosen dan Karyawan Univesitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
6. Ibu, kakak, dan (alm) ayah yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners ini jauh dari kata sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.

Mojokerto, 24 Juli 2023

**Nur Aisyah**

## DAFTAR ISI

Halaman	
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
PERNYATAAN SERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Konsep Teori Bronkopneumonia.....	4
1.2.1 Definisi.....	4
1.2.2 Etiologi .....	5
1.2.3 klasifikasi .....	7
1.2.4 Patofisiologi .....	8
1.2.5 Manifestasi Klinis.....	9
1.2.6 Pathway .....	11
1.2.7 Komplikasi.....	12

1.2.8 Penatalaksanaan.....	12
1.3 Konsep Ketidakefektifan Bersihan jalan nafas .....	13
1.3.1 Definisi.....	13
1.3.2 Penyebab .....	13
1.3.3 Tanda dan Gejala .....	14
1.3.4 Penatalaksanaan.....	15
1.4 Konsep Keperawatan.....	16
1.4.1 Pengkajian.....	16
1.4.2 Diagnosa Keperawatan .....	22
1.4.3 Intervensi Keperawatan.....	22
1.4.4 Implementasi .....	23
1.4.5 Evaluasi.....	23
1.5 Rumusan Masalah .....	23
1.6 Tujuan Penulisan .....	23
1.6.1 Tujuan Umum.....	23
1.6.2 Tujuan Khusus .....	23
1.7 Manfaat Penelitian .....	24
1.7.1 Manfaat Teoritis .....	24
1.7.2 Manfaat Praktis.....	24
1) Bagi Perawat .....	24
2) Bagi Institusi Pendidikan .....	25
3) Bagi Pasien dan Keluarga .....	25

## **BAB 2 GAMBARAN KASUS**

2.1 Hasil .....	26
2.1.1 Gambaran lokasi Pengambilan .....	26



2.1.2 Pengkajian.....	26
2.1.3 Pemeriksaan Penunjang .....	31
2.1.4 Terapi .....	32
2.1.5 Analisa Data.....	32
2.1.6 Diagnosa Keperawatan.....	35
2.1.7 Intervensi Keperawatan.....	35
2.1.8 Implementasi Keperawatan.....	36
2.1.9 Evaluasi Keperawatan.....	42

**BAB 3 PEMBAHASAN**

3.1 Pembahasan.....	51
3.1.1 Pengkajian .....	51
3.1.2 Diagnosis .....	52
3.1.3 Intervensi .....	54
3.1.4 Implementasi .....	55
3.1.5 Evaluasi .....	56

**BAB 4 PENUTUP**

4.1 Kesimpulan.....	58
4.2 Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA.....

LAMPIRAN



## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1 LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

LAMPIRAN 2 INFORMED CONSENT

LAMPIRAN 3 BIODATA PENULIS

LAMPIRAN 4 LEMBAR KONSULTASI



## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, E, 2018. Buku Ajar Keperawatan Anak Dan Komunitas: Teori Dan Praktik. Alih Bahasa : Agus Sutarma. Edisi 3. Jakarta : EGC
- Amin Huda, Nurarif,& Hardhi Kusuma. 2015 Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC. Penerbit Mediacion Jogja.
- Arufina, & Wiguna, M. (2018). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Anak Dengan Bronkopneumonia Dengan Fokus Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Rsud Kabupaten Magelang Muslimah Wiguna Arufina 1). *Jurnal Kesehatan Pena Medika*, 8(2), 66–72.
- Bradley, J., CL, B., SS, S., B, A., ER, C., C, H., & all., K. S. (2011). *The Management of Community-Acquired Pneumonia in Infants and Children Older Than 3 Month of Age: Clinical Practice Guidelines by the Pediatric Infectious Diseases Societ.Clinical Infection Disease*, 53 (7) : 617-630.
- Carpenito, L. J., & Moyet. (2013). Buku Saku Diagnosis Keperawatan, Ed 13 (13th ed.). Jakarta: EGC.
- Dickyk. n, A., & Wulan Janar, A. (2017). *Tatalaksana Terkini Bronkopneumonia pada Anak di Rumah Sakit Abdul Moeloek*. *Jurnal Medula*, 7(2), 6–12
- DPP PPNI, T. P. S. (2017). Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi Dan Indikator Diagnostik (1st ed.). Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.
- Fadhila. (2013). Penegakan Diagnosis Dan Penatalaksanaan Bronkopneumonia Pada Pasien Bayi Laki-Laki Berusia 6 Bulan. *Jurnal Medula*, 1(02), 1–10
- Kemendes RI. (2020). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. [https://doi.org/10.5005/jp/books/11257\\_5](https://doi.org/10.5005/jp/books/11257_5).
- Kritiningrum, Esther (2023). *Terapi inhalasi nebulisasi untuk penyakit saluran pernafasan*. <https://cdkjournal.com/index.php/cdk/article/view/529/488>.
- Ngastiyah. (2012). perawatan anak sakit edisi 2. jakarta: EGC

- PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia*. Dewan Pengurus Pusat PPNI.
- Reeves, G. R. (2011). *Keperawatan Medical Bedah*, Setyomono Joko, (Penterjemah). Jakarta: Salemba Medika.
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI, (2018), *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia (SDKI)*, Edisi 1, Jakarta, persatuan Perawat Indonesia.
- Tim Pokja SIKI DPP PPNI, (2018), *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI)*, Edisi 1, Jakarta, persatuan Perawat Indonesia.
- Tim Pokja SLKI DPP PPNI, (2018), *Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI)*, Edisi 1, Jakarta, persatuan Perawat Indonesia.
- Wahyuni, L. (2014). *Effect of nebulizer and effective cough on the status of breathing COPD patient. Jurnal Keperawatan.*  
<https://doi.org/10.47560/kep.v4i1.187>.
- Wahid, A., & Suprpto, I. (2013). *Keperawatan Medikal Bedah, Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi*. Jakarta: CV. Trans Info Media.
- Wong and Whalley, 2017. *Buku Ajar Keperawatan Pediatrik*. Edisi 6, volume 6. Jakarta : EGC
- WHO. (2020). *WHO NEW PNEUMONIA KIT 2020 INFORMATION NOTE. 1*, 1–2. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pneumonia>.