



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONCOPNEUMONIA  
MENGUNAKAN TERAPI NEBULIZER DENGAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD DR. WAHIDIN  
SUDIRO HUSODO MOJOKERTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**SHENDY KUSMAWATI**

**202303089**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**2024**



**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONCOPNEUMONIA  
MENGUNAKAN TERAPI NEBULIZER DENGAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD DR. WAHIDIN  
SUDIRO HUSODO MOJOKERTO**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ners (Ns)**

**SHENDY KUSMAWATI**

**202303089**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO**

**2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

iii

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Shendy Kusmawati

NIM : 202303089

Tanggal : 26 Agustus 2024

TTD



iii

## HALAMAN PERSETUJUAN

KIAN ini diajukan oleh

Nama : Shendy Kusmawati

NIM : 202303089

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Anak Broncopneumonia Menggunakan Terapi Nebulizer Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto

Mengesahkan:

Pembimbing



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

NIK. 162 601 005

## HALAMAN 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.06 Mojoanyar Mojokerto

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : SHENDY KUSMAWATI  
 NIM : 202303089  
 Program Studi : Profesi Ners  
 Pada Tanggal : 30 September 2024  
 Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Asuhan Keperawatan Pada Anak Broncopneumonia Menggunakan Terapi Nebulizer Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto"

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

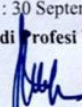
### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)  
 Penguji 1 : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 30 September 2024

Ka. Prodi Profesi Ners

  
Rina Nur Hidayati, M.Kep.Sp.Kep.Kom  
 NIK : 162601.027

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas Rahmat dan karuniaNya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir Ners saya yang berjudul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONCOPHEUMONIA MENGGUNAKAN TERAPI NEBULIZER DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD Dr. WAHIDIN SUDIRO HUSODO MOJOKERTO”.

Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.


1. Dr. Sulaiman Rosyid, M.Kes. Selaku direktur RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Kota Mojokerto yang berkenan memberikan wahana bagi penulis menimba ilmu dan pengalaman di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo
2. Agustin Dwi Rahayu, S.Kep., Ns. Selaku kepala ruangan Kertawijaya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penyusunan asuhan keperawatan pada pasien dengan Broncopneumonia
3. Dr. Windu Santoso, S.Kep., M.Kes. Selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Rina Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.Kom. Selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
5. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep., Ns., M.Kes. Selaku pembimbing karya ilmiah akhir Ners yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Staff Dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

7. Segenap staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan
8. Kedua orang tua, serta orang terdekat saya atas segala kasih sayang, pengertian, semangat, dan tidak hentihentinya mendoakan saya
9. Diri sendiri yang sudah mampu melewati semuanya dengan penuh semangat dan tidak putus asa
10. Teman –teman yang saling menyemangati satu sama lain
11. Dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugasakhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu

Semoga karya ilmiah akhir Ners ini dapat memberikan sumbangan bagi kemajuan ilmu dan teknologi dibidang kesehatan. Akhirnya penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari sempurna, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan akan menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Mojokerto 26 Agustus 2024

Penulis



Shendy Kusmawati

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	viii
MOTTO.....	ix
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Konsep Teori .....	4
1.2.1.2 Etiologi .....	4
1.2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	12
1.2.3 Konsep Nebulizer .....	14
1.2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif .....	16
1.3 Rumusan Masalah.....	26
1.4 Tujuan Studi Kasus .....	26
1.4.1 Tujuan Umum .....	26
1.4.2 Tujuan Khusus .....	26
1.5 Manfaat Studi Kasus .....	27
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	27
1.5.2 Manfaat Praktis .....	28
BAB 2 .....	29
TINJAUAN KASUS .....	29
2.1 Hasil .....	29
2.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	29
2.1.2 Pengkajian.....	29
2.1.3 Pemeriksaan Penunjang .....	36
2.1.4 Terapi.....	37



2.1.5 Analisa Data.....	37
2.1.6 Diagnosa Keperawatan .....	38
2.1.7 Intervensi Keperawatan .....	38
2.1.8 Implementasi Keperawatan.....	40
2.1.8 Evaluasi.....	43
BAB 3.....	48
PEMBAHASAN .....	48
3.1 Analisa Pengkajian .....	48
3.2 Analisa Diagnosa .....	52
3.3 Analisa Rencana Tindakan Keperawatan .....	53
3.4 Analisa Implementasi Keperawatan .....	54
3.5 Analisa Evaluasi .....	55
BAB 4.....	57
KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
4.1 Kesimpulan.....	57
4.2 Saran .....	58
4.2.1 Bagi Instansi Pelayanan Kesehatan.....	58
4.2.2 Bagi Keluarga .....	58
4.2.3 Bagi Penulis Selanjutnya .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
Lampiran.....	61



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Lembar Bimbingan KIAN.....	68
Lampiran 2: Lembar Formulir Uji Similaritas.....	69
Lampiran 3: Lembar Berita Acara Revisi Ujian KIAN.....	70
Lampiran 4: Daftar Biodata Penulis.....	72



## DAFTAR PUSTAKA

- Aryanti wardiyah, riska wandini, reka putri rahmawati. (2022).  
 IMPLEMENTASI TERAPI NEBULIZER UNTUK PASIEN  
 DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS DI DESA  
 MULYOJATI KOTA METRO. 15, 2348–2362. [https://doi.org/DOI:  
<https://doi.org/10.33024/jkpm.v5i8.7084>](https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.33024/jkpm.v5i8.7084)
- Andi arniyanti, putricahya mutiara (2020). *Penerapan terapi nebulizer untuk Mengeluarkan Dahak pada Anak Yang Mengalami Jalan Napas Tidak Efektif*. 1(1), 44–50.
- Alexander, & Anggraeni. (2017). Tatalaksana terkini bronkopneumonia pada Anak di Rumah Sakit Abdul Moeloek Volume 7, Halaman 9, Jurnal Kedokteran.
- Anwar, A., & Dharmayanti, I. (2012). Bronkopneumonia pada Anak Balita di Indonesia. *Pusat Teknologi Intervensi Kesehatan Masyarakat BPPK Kemenkes RI*, 360
- Dermawan, D. (2012). *Proses Keperawatan Penerapan Konsep & Kerangka Kerja (1st ed.)*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Dian, K. (2017). *Hubungan Perilaku Caring Perawat Dengan Tingkat Kecemasan Akibat Hospitalisasi Pada Anak Usia Toddler Di Ruang Rawat Inap Anak Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul, Yogyakarta*, Yogyakarta: Stikes Jendral Achmad Yani.
- Doenges. (2018). *Rencana Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC
- Dr. Adrian, K. (2016, march 25). Fakta ASI. Retrieved July 3, 2018, from ALODOKTER: <https://www.alodokter.com/faktaASI>
- Fathkhurianto, Galih; Adi Patria. (2013). Pemberian Terapi Nebulizer sebagai Intervensi Bersihan Jalan Napas pada Anak dengan Bronkopneumonia. *Jurnal Kesehatan Hesti Wira Sakti*.
- Fausis, A. (2014). Pemberian tindakan nebulizer terhadap bersihan jalan napas tidak efektif pada anak dengan diagnosis medis bronkopneumonia. Hal 38, *Jurnal Keperawatan*.
- Hartati, S., & dkk. (2012). Faktor risiko terjadinya bronkopneumonia pada anak.  
 Halaman 17, *Jurnal kedokteran*.
- Kemenkes RI. (2015). *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI  
 Kyle, 2016. *Buku Ajar Keperawatan Pediatri Ed.2 Vol.3*. Jakarta: EGC.
- Muhlisin, A (2017). Bronkopneumonia : Gejala, penyebab, pengobatan. Retrieved January 23 2018, from Tim Redaksi Medis:  
<https://medikus.com/bronkopneumonia>
- NANDA Internasional. (2015). *Diagnosis Keperawatan : Definisi &*

*Klasifikasi.*

Jakarta:EGC

Marini, G., & Wulandari, Y. (2012). EFEKTIFITAS PEMBERIAN NEBULIZER UNTUK MENGATASI MASALAH BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA. Halaman 6, *Jurnal keperawatan.*

Nugroho, (2012). *Asuhan Keperawatan Medikal Bedah*. Yogyakarta: Muka MediaNursalam. (2012). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*

Edisi 4. Jakarta: Salemba Medika.

Oktavian Lestari, Ravi, (2020). Karya Tulis Ilmiah Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif di Ruang Kalimaya Atas Rumah Sakit Umum Daerah dr. Slamet Garut. (Bandung: Universitas Bhakti Kencana Bandung)  
Ridha, (2014). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Riyadi(2013). *Asuhan Keperawatan pada Anak*. Yogyakarta: Graha Ilmi

Saryono. (2013). *Metodologi Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika  
Tim Pokja (2018). SDKI, *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI

Tim Pokja (2018). SIKI, *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia*, Edisi 1.

Jakarta: DPP PPNI

Tim Pokja (2018). SLKI, *Standar Luaran Keperawatan Indonesia*, Edisi 1. Jakarta: DPP PPNI

WHO. (2016, September). Pneumonia. Retrieved February 15, 2017, from

WHOMediacentre: <http://www.who.int/mediacentre.com>

Wijaya, A.S., & Putri, Y. M (2013). *KMB I Keperawatan Medikal Bedah Keperawatan Dewasa Teori dan Contoh ASKEP*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Wulandari & Erawati (2016). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Yogyakarta.