



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN NEBULIZER UNTUK
MENGATASI BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA
DI RSUD WAHIDIN MOJOKERTO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**BINTAR AJI SETYAWAN
202203024**

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



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PEMBERIAN NEBULIZER UNTUK
MENGATASI BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF
PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA
DI RSUD WAHIDIN MOJOKERTO**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelas Ners (Ns)

**BINTAR AJI SETYAWAN
202203024**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

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

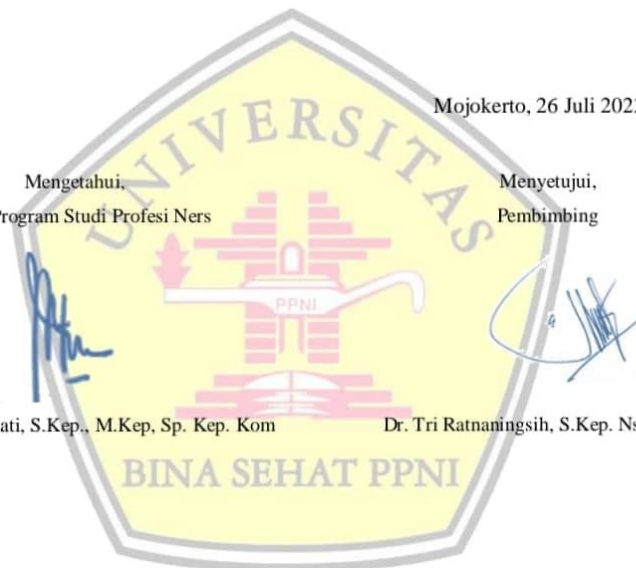
Mojokerto, 26 Juli 2023

Mengetahui,
Ketua Program Studi Profesi Ners

Menyetujui,
Pembimbing

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

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



HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Bintar Aji Setyawan

NIM : 202203024

Tanda Tangan



Tanggal : 26 Juli 2023

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

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : BINTAR AJI SETYAWAN
NIM : 202203024
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 26 Juli 2023
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Asuhan Keperawatan Pemberian Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di RSUD Wahidin 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 : Tri Peni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Satu : Dr.Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji Dua : - (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 9 Agustus 2023

Ka. Prodi Profesi Ners


Rina Nur Hidayati, M.Kep.,Sp.Kep.,Kom
NIK. 162 601 027

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners saya yang berjudul “Analisis Asuhan Keperawatan Pemberian Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia di RSUD Wahidin Mojokerto”. Penulisan karya ilmiah akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ners di Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan KIAN ini selain dari bantuan Allah Yang Maha Kuasa, terdapat pihak-pihak yang sudah Allah kirimkan untuk memberikan dukungan dan bantuan yang tidak terduga kepada saya. Oleh karena itu, apresiasi tertinggi saya ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. H. Sulaiman Rosyd, M.Mkes selaku Direktur RSUD Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Bapak Dr. Windu Santoso, M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan saya untuk studi dan melanjutkan profesi keperawatan.
3. Ibu Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto dan selaku dosen pembimbing KIAN, terima kasih telah memberikan ilmu, waktu, pikiran,

tenaga, dan semangatnya kepada saya agar dapat menyelesaikan KIAN ini dengan baik dan tepat waktu.

4. Ibu Rina, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Ka. Prodi Profesi Ners Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan dukungan untuk menyelesaikan pendidikan Di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
5. Ibu Tri Peni, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku penguji dalam sidang KIAN yang telah memberikan waktu dan ilmunya.
6. Staff dosen dan karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan-arahan.
7. Kedua orangtua saya, sebagai orangtua yang terus memberikan kasih sayang dan dukungan, serta doanya kepada saya untuk menyelesaikan KIAN ini.

Saya selalu berdo'a semoga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusunan KIAN ini. Semoga KIAN ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, 26 Juli 2023



Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Jika orang lain bisa, maka aku juga bisa.”

- Bintang Aji Setyawan -

Tiada lembar paling indah dalam laporan KIAN ini kecuali lembar persembahan. Laporan KIAN ini saya persembahkan sebagai tanda bukti kepada orang tua yang saya cintai, pasangan saya Neta Maulinda yang sangat membantu, sahabat, dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian KIAN ini. Serta yang terakhir tetapi tidak kalah penting, untuk diri saya sendiri yang sudah mampu bertahan dan berjuang dalam membuktikan penyelesaian tersebut.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Konsep Tori	5
1.2.1 Konsep Bronkopneumoni	5
1.2.1.1 Pengertian	5
1.2.1.2 Etiologi	5
1.2.1.3 Manifestasi Klinik	7
1.2.1.4 Pemeriksaan Penunjang	8
1.2.1.5 Komplikasi	9
1.2.1.6 Patofisiologi	9
1.2.1.7 Klasifikasi	10
1.2.1.8 Penatalaksanaan	13
1.2.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	14
1.2.2.1 Pengertian	14
1.2.2.2 Penyebab Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	15
1.2.2.3 Gejala dan Tanda Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	16
1.2.3 Konsep Nebulizer	16
1.2.3.1 Pengertian	16

1.2.3.2	Prosedur	17
1.2.3.3	Tujuan	19
1.2.3.4	Kontraindikas Nebulizer	19
1.2.4	Konsep Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	20
1.2.4.1	Pengkajian Data.....	20
1.2.4.2	Analisis Data	24
1.2.4.3	Rencana Keperawatan	24
1.2.4.4	Implementasi	27
1.2.4.5	Evaluasi.....	28
1.3	Rumusan Masalah	29
1.4	Tujuan Studi Kasus.....	29
1.4.1	Tujuan Umum	29
1.4.2	Tujuan Khusus	29
1.5	Manfaat Studi Kasus.....	30
1.5.1	Manfaat Teoritis.....	30
1.5.2	Manfaat Praktis	30
BAB 2 TINJAUAN KASUS		32
2.1	Pengkajian Kasus	32
2.1.1	Identitas Pasien	32
2.1.2	Riwayat Kesehatan.....	32
B.	Riwayat Kesehatan Sekarang	32
C.	Riwayat Kesehatan Masa Lalu	33
1)	Prenatal	33
2)	Natal.....	33
3)	Postnatal.....	34
4)	Imunisasi.....	34
D.	Riwayat Kesehatan Keluarga	34
E.	Genogram Keluarga.....	34
2.1.3	Kemampuan Fungsional	35
2.1.4	Pemeriksaan Fisik	37

Tanda-Tanda Vital	37
2.1.5 Terapi Farmakologi.....	39
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....	39
2.2 Analisa Data.....	40
2.3 Diagnosa Keperawatan	40
2.4 Rencana Asuhan Keperawatan.....	41
2.5 Implementasi Keperawatan.....	42
2.6 Evaluasi Keperawatan	44
BAB 3 PEMBAHASAN	46
3.1 Analisa Pengkajian	46
3.2 Analisa Diagnosis.....	48
3.3 Analisa Rencana Tindakan Keperawatan.....	49
3.4 Analisa Implementasi Keperawatan	50
3.5 Analisa Evaluasi Keperawatan.....	52
BAB 4 PENUTUP	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
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	61

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pola Fungsional Kesehatan Menurut Gordon.....	37
Tabel 2. 2 Pemeriksaan Penunjang.....	39
Tabel 2. 3 Analisa Data.....	40
Tabel 2. 4 Intervensi Keperawatan.....	41
Tabel 2. 5 Implementasi Keperawatan.....	43
Tabel 2. 6 Evaluasi Keperawatan.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Bimbingan	62
Lampiran 2	Lembar Bimbingan Revisi Ujian	62
Lampiran 3	Lembar Uji Similaritas	62
Lampiran 4	Permohonan Menjadi Responden	62
Lampiran 5	Informed Consent	67
Lampiran 6	Format Asuhan Keperawatan Anak	68
Lampiran 7	SOP <i>Nebulizer</i>	76
Lampiran 8	Asuhan Keperawatan Pasien 2 dan 3	78
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian	95



DAFTAR PUSTAKA

- 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
- Danusantoso, H. (2014). *Ilmu Penyakit Paru*. Jakarta:EGC.
- 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 Media
- Nursalam. (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 Ilmu
- 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 WHO Mediacentre: <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: Pustaka Pelaja