

KARYA IMLIAH AKHIR NERS (KIAN)

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN
BRONKOPENUMONIA DI RSUD DR.
WAHIDIN SUDIRO HUSODO
MOJOKERTO**



OLEH :

AZMIL MUFIDAH

NIM. 202103125

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2022**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN
BRONKOPENUMONIA DI RSUD DR.
WAHIDIN SUDIRO HUSODO
MOJOKERTO**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan
Pendidikan Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat
Ppni Kabupaten Mojokerto



OLEH :

**AZMIL MUFIDAH
NIM. 202103125**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO**

2022

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Azmil Mufidah

Nim : 202103125

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di Rsud Dr. Wahidin Sudiro Husodo 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, Agustus 2022



(Azmil Mufidah)

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya ilmiah akhir ners ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian sidang pada Program Studi Profesi Ners STIKes Bina Sehat PPNI Kab. Mojokerto

Judul : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di Rsud Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto


Nama : Azmil Mufidah

NIM : 202103125

Pada Tanggal :

Oleh

Pembimbing KIAN



Tri Peni S.Kep, Ns., M.Kes
162 601115.

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama : Azmil Mufidah
NIM : 202103125
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo 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 Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes

(.....)

Penguji 2 Tri Peni 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 Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) dengan judul “Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto” tepat pada waktunya. Selesaiannya penulisan KIAN ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. H. Sulaiman Rosyd, M. Mkes selaku direktur RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
2. Ari Purwaningrum I. S. S. Kep., Ns. selaku CI ruang Kertawijaya RSUD Dr. Wahidin Sudirohusodo Mojokerto yang telah membimbing peneliti pada saat di lapangan
3. Dr. M.Sajidin.,S.Kp.M.Kes selaku ketua STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan studi di STIKes Bina Sehat PPNI.
4. Arief Andrianto, S. Kep. Ns., M. Kep.Sp.Kep.Kom selaku Kaprodi Profesi Ners di STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto .
5. Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep.Ns., M. Kes selaku penguji utama yang telah meluangkan waktu menguji dan memberikan masukan kepada penulis.

6. Tri Peni, S.Kep.Ns, M.Kes. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis selama penyusunan KIAN ini.
7. Segenap dosen dan staff di lingkungan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang turut membantu menyediakan fasilitas belajar serta arahan – arahan yang telah diberikan.
8. Ucapan terima kasih yang tak terhingga atas segala bentuk dukungan kepada Bapak, Ibu, mas serta semua keluarga yang telah mendukung.
9. Rekan-rekan mahasiswa profesi ners / Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto dan sahabat-sahabatku.

Penulis menyadari dalam penulisan laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan dan perbaikan ini.

Semoga Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini dapat memberikan manfaat dan pengetahuan terutama bagi penulis dan mahasiswa Prodi Pendidikan Profesi Ners di lingkungan STIKes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Mojokerto, Agustus 2022
Hormat Saya
Peneliti


Azmil Mufidah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	II
LEMBAR PERNYATAAN	III
LEMBAR PERSETUJUAN	IV
LEMBAR PENGESAHAN	V
KATA PENGANTAR.....	VI
ABSTRACT	VIII
ABSTRAK	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XII
DAFTAR TABEL	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XIV
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
1) Bagi Perawat.....	5
2) Bagi Institusi Pendidikan.....	5
3) Bagi Pasien dan Keluarga.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Penyakit Bronkopneumonia.....	6
2.1.1 Pengertian Bronkopneumonia	6
2.1.2 Anatomi Saluran Pernapasan.....	7
2.1.3 Klasifikasi Bronkopneumonia.....	11
2.1.4 Etiologi Bronkopneumonia	12
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	13
2.1.6 Patofisiologi.....	15
2.1.7 Pathway	18
2.1.8 Komplikasi Bronkopneumonia.....	19
2.1.9 Penatalaksanaan Bronkopneumonia.....	19
2.1.10 Pemeriksaan Penunjang	20
2.3 Konsep Dasar Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	22
2.3.1 Pengertian Bersihan Jalan Napas	22
2.3.2 Penyebab	22
2.3.3 Tanda dan Gejala.....	24
2.3.4 Komplikasi	24
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia	27

2.4.1 Pengkajian	27
2.4.2 Diagnosa Keperawatan.....	40
2.4.3 Intervensi	41
2.4.4 Implementasi	41
2.4.5 Evaluasi	42
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	43
3.1 Desain Penelitian.....	43
3.3 Batasan Istilah	44
3.3.1 Asuhan Keperawatan Anak Dengan Bronkopneumonia.....	44
3.3.2 Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	44
3.4 Partisipan.....	45
3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	45
3.6 Pengumpulan Data	45
3.7 Uji Keabsahan Data.....	47
3.8 Analisa Data	47
3.9 Etika Penelitian	48
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Hasil Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Anak Dengan Bronkopneumonia	49
4.1.1 Pengkajian	49
4.1.2 Analisa Data	58
4.1.3 Diagnosa Keperawatan.....	59
4.1.4 Intervensi	59
4.1.5 Implementasi	61
4.1.6 Evaluasi	68
4.2 Pembahasan.....	71
4.2.1 Pengkajian	71
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	74
4.2.3 Intervensi	75
4.2.4 Implementasi	78
4.2.5 Evaluasi	80
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Saluran Pernapasan	7
Gambar 2.2 Bronkus	10
Gambar 2.3 Pathway Bronkopneumonia	17



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Identitas Pasien	49
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan.....	50
Tabel 4.3 Kemampuan Fungsional	52
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik	54
Tabel 4.5 Pemeriksaan Penunjang	57
Tabel 4.6 Terapi Medis	57
Tabel 4.7 Analisa Data.....	58
Tabel 4.8 Diagnosa Keperawatan	59
Tabel 4.9 Intervensi.....	59
Tabel 4.10 Implementasi.....	61
Tabel 4.11 Evaluasi.....	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Bimbingan KIAN.....	88
Lampiran 2 Lembar Revisi Sidang KIANFormat Askep Anak.....	89
Lampiran 3 Format Askep Anak.....	89



DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, D., & Anggraeni, W. (2017). Tatalaksana Terkini Bronkopneumonia pada Anak di Rumah Sakit Abdul Moeloek. *Jurnal Medula*, 7(2), 6–12. c
- Arufina, M. W. (2019). Asuhan Keperawatan pada Pasien Anak dengan Bronkopneumonia dengan Fokus Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas. *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, 8(2), 66–72. <https://doi.org/10.31941/pmjk.v8i2.727>
- Astuti, W. T., Marhamah, E., & Diniyah, N. (2019). Penerapan Strategi Pelaksanaan Teknik Inhalasi Nebulizer Pada Pasien Brokopneumonia. *Jurnal Keperawatan*, 5.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Timur. (2018). *Profil Kesehatan Provinsi Jawa Timur Tahun 2018*.
- Fida, & Maya. (2012). *Pengantar Ilmu Kesehatan Anak*. D- Medika.
- Hidayat, A. A. A. (2014). *Metode Penelitian Keperawatan dan Tenik Analisis Data*. Salemba Medika.
- Hurst, M. (2016). *Belajar Mudah Keperawatan Medikal-Bedah* (S. K. Ns. Qurratur Rahmah, S. Kep., Ns. Resti Putri Wulandari, S. Kep., & Miskiyah Tiflani Iskandar (ed.); Vol. 1). EGC.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*.
- Morrow, B. M. (2015). *Chest Physiotherapy in the Pediatric Intensive Care Unit*. PMC (PubMed Central). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6513290/>
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2015a). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan NANDA Nic-Noc* (Edisi Revi). Mediaction Jogja.
- Nurarif, & Kusuma. (2015b). *APLIKASI Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC-NOC*. Media Action.
- Paramitha, I. W. (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengan Bronkopneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit*. 68(1), 1–12. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ndteint.2014.07.001%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.ndteint.2017.12.003%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2017.02.024>
- Price, S. (2012). *Konsep Klinis Proses Bronchopneumonia*. EGC.
- Puspitaningsih, D., Rachma, S., & Kartini. (2019). Studi Kasus : Penanganan Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Dengan Bronchopneumonia Di Rsu. Dr. Wahidin Sudirohusodo Mojokerto. *Ejournal STIKes Majapahit*, 115–120.
- Samuel, A. (2014). Bronkopneumonia on Pediatric Patient. *Laporan Kasus*, 1(2).
- Setiadi. (2013). *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan* (2nd ed.). Graha

Ilmu.

Sunarti. (2012). *Faktor bronchopneumonia anak*. Graha Ilmu.

Susanti, H. D., Arfamaini, R., Sylvia, M., Vianne, A., D, Y. H., D, H. L., Muslimah, M. muslimah, Saletti-cuesta, L., Abraham, C., Sheeran, P., Adiyoso, W., Wilopo, W., Brossard, D., Wood, W., Cialdini, R., Groves, R. M., Chan, D. K. C., Zhang, C. Q., Josefsson, K. W., ... Aryanta, I. R. (2017). Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia dengan Masalah Keperawatan Hipertermia. *Jurnal Keperawatan. Universitas Muhammadiyah Malang*, 4(1), 724–732.
<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/en/mdl-20203177951%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0887-9%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0884-z%0Ahttps://doi.org/10.1080/13669877.2020.1758193%0Ahttp://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article>

Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia Definisi dan Indikator Diagnostik* (Edisi 1). Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

Yasmara, D., Nursiswati, & Arafat, R. (2016). *Rencana Asuhan Keperawatan Medikal : Bedah Diagnosis NANDA-1 2015-2017 Intervensi NIC Hasil NOC*. EGC.

