



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK MELALUI PENERAPAN PEMBERIAN
NEBULIZER DAN BATUK EFEKTIF PADA BRONKOPNEUMONIA UNTUK
MENGATASI BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RSUD PROF DR SOEKANDAR MOJOSARI**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

MOHAMMAD NUR AZWAN

202303044

**PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKETO
2024**



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO

**ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN ANAK MELALUI PENERAPAN PEMBERIAN
NEBULIZER DAN BATUK EFEKTIF PADA BRONKOPNEUMONIA UNTUK
MENGATASI BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RSUD PROF DR SOEKANDAR MOJOSARI**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ners (Ns)

MOHAMMAD NUR AZWAN

202303044

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
PROGRAM PROFESI NERS**

MOJOKETO

2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan bahwa studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 13 Agustus 2024

Yang menyatakan



MOHAMMAD NUR AZWAN

NIM : 202303044

LEMBAR PENGESAHAN

8/26/24, 10:49 AM

ubs-ppni.sikad.net/siam/cetak-pengesahan.html



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.05 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini diajukan oleh :

Nama : MOHAMMAD NUR AZWAN
NIM : 202303044
Program Studi : Profesi Ners
Pada Tanggal : 26 Agustus 2024
Judul Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) : "Analisis Asuhan Keperawatan Anak Melalui Penerapan Pemberian Nebulizer Dan Batuk Efektif Pada Bronkopneumonia Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di RSUD Prof Dr Soekandar Mojosari"

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

()
()

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 26 Agustus 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 “Analisis Asuhan Keperawatan Anak Melalui Penerapan Pemberian Nebulizer dan Batuk Efektif Pada Bronkopneumonia Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di RSUD Prof Dr Soekandar Mojosari” 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 batuan 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. Dr. Windu Santoso, S.Kp.,M.Kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti pendidikan di Program Studi Profesi Ners di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
2. Dr. Tri Ratna Ningsih, S.Kep.Ns.,M.kes Selaku Dekan Univeritas Bina Sehat PPNI Mojokerto
3. Rina Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep.,Sp.Kep.Kom selaku Kaprodi Profesi Ners Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Siti Indatul,.S.Kep.,M.Kes selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dengan baik kepada saya.
5. Tri Peni.,S.Kep.,M.Kes, selaku penguji yang telah menguji dan memberikan masukan kepada saya.
6. Kepada kedua orang tua saya tercinta yang senantiasa memberikan support serta do'a yang tak luput dari kasih sayang yang diberikan kepada saya.
7. Kepada kedua kakak kandung tersayang yang senantiasa memberikan semangat dan masukan kepada saya selama kuliah ini.
8. Kepada Silviana Anggraini,.S.Kep tersayang yang selalu memberikan suport sistem kepada saya sehingga proses pengerjaan KIAN berjalan lancar.

9. Teman-teman saya yang telah memberi bantuan dan motivasi serta supprt dalam menyelesaikan tugas akhir.

Saya selalu berdoa semiga Allah SWT membalas kebaikan seluruh pihak yang turut serta dalam penyusuna KIAN ini. Semoga Kian ini dapat berguna dalam pengembangan riset dan keilmuan keperawatan.

Mojokerto, 12 Agustus 2024



Mohammad Nur Azwan



LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya sehingga dapat diajukan dalam ujian siding pada program studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI.

Judul : Analisa Asuhan Keperawatan Anak Melalui Penerapan Pemberian Nebulizer dan Batuk Efektif Pada Bronkopneumonia Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di RSUD Prof Dr Soekandar Mojosari.

Nama : Mohammad Nur Azwan

NIM : 202303044

Tanggal : 12 Agustus 2024

Oleh :

Pembimbing :



(Siti Indatul Laili, S.Kep., M.Kes)

PERSETUJUAN PUBLIKASI



UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI MOJOKERTO PERPUSTAKAAN

Raya Jabon Km 06 Mojoanyar Mojokerto, 61364
Email: perpustakaan@ubs-ppni.ac.id

LEMBAR PENYERAHAN TUGAS AKHIR MAHASISWA DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Universitas Bina Sehat PPNI, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Mohammad Nur Azwan
NIM : 202303044
Prodi : PROFESI NERS
Fakultas : ILMU KESEHATAN
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Anak Melalui Penerapan Pemberian Nebulizer Dan Batuk Efektif Pada Bronkopneumonia Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di RSUD Prof Dr Soekandar Mojosari
Email : azwanwawan75@gmail.com

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni, Saya menyetujui memberikan kepada Universitas Bina Sehat PPNI Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/sebagian karya ilmiah Saya tersebut diatas.
(Pilih salah satu)

- A. Untuk disimpan, dialihmediakan, dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama Saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
- B. Hanya untuk disimpan di Perpustakaan Universitas Bina Sehat PPNI, karena**:
- 1. Publikasi ilmiah dalam jurnal, prosiding dan sejenisnya baik nasional/ internasional lain.
 - 2. Masih akan diteliti lebih lanjut.
 - 3. Lainnya penjelasan,

** Apabila hanya untuk disimpan di Perpustakaan dan pilihan poin B.1 tidak terpenuhi dalam jangka waktu dua tahun sejak tanggal dibuatnya pernyataan ini, maka publikasi karya tersebut akan menjadi hak kelola Universitas Bina Sehat PPNI.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Bina Sehat PPNI, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Mojokerto, 8/27/2024
Mengetahui,

Penulis

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

(Mohammad Nur Azwan)

(Siti Indatul S. Kep., M. Kes)

(-)

Dibuat rangkap 2, untuk penulis dan perpustakaan

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Konsep Teori	4
1.1.1 Konsep Bronkopneumoni	4
1.1.2 Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	10
1.1.3 Konsep Nebulezer	12
1.1.4 Konsep Batuk Efektif	15
1.1.5 Konsep Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	19
1.3 Rumusan Masalah.....	25
1.4 Tujuan Studi Kasus	25
1.4.1 Tujuan Umum.....	25
1.4.2 Tujuan Kuhsus	25
1.5 Manfaat Studi Kasus	26
1.5.1Manfaat Teoritis	26
1.5.2Manfaat Praktis	26
BAB 2	27
TINJAUAN KASUS.....	27
2.1 Pengkajian	27
2.1.1 Identitas Klien.....	27
2.1.2 Riwayat Penyakit	27
2.1.3 Riwayat Kesehatan dan imunisasi.....	29
2.1.4 Pola Kesehatan Fungsional Menurut Gordon.....	30

2.1.5 Pemeriksaan Fisik	33
2.1.6 Hasil Foto Torax	34
2.1.7 Hasil Laboratorium	35
2.1.8 Penatalaksanaan Famakologis	35
2.2 Analisa Data	36
2.3 Diagnosa Keperawatan.....	37
2.4 Rencana Keperawatan	38
2.5 Implementasi.....	44
2.5 Evaluasi	57
BAB 3 PEMBAHASAN	60
3.1 Pengkajian.....	60
3.2 Diagnosis Keperawatan	61
3.3 Rencana Asuhan.....	61
3.4 Implementasi.....	62
3.5 Evaluasi	63
3.6 Keterbatasan	65
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN	66
4.1 Kesimpulan	66
4.2 Saran.....	67
4.2.1.Bagi Instansi Pelayanan Kesehatan.....	67
4.2.2.Bagi Keluarga.....	67
4.2.3.Bagi Penulis Selanjutnya	67
Daftar Pustaka	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar menjadi partisipan	72
Lampiran 2. Informed Consent.....	73
Lampiran 3. Lembar Hasil Turnity	74
Lampiran 4. Lembar ACC ujian sidang	75
Lampiran 5. Lembar ACC Revisi Ujian Kian	76



DAFTAR TABEL

Tabel 2 1 Identitas Klien	27
Tabel 2 2 Riwayat Penyakit.....	30
Tabel 2 3 Pola Kesehatan Fungsional Menurut Gordon.....	32
Tabel 2 4 Pemeriksaan Fisik	34
Tabel 2 5 Hasil Laboratorium dari RS	35
Tabel 2 6 Penatalaksanaan Farmakologis dari RS	35
Tabel 2 7 Analisa Data.....	37
Tabel 2 8 Rencana Keperawatan	43
Tabel 2 9 Implementasi Asuhan Keperawatan.....	57
Tabel 2 10 Evaluasi Keperawatan	59



Daftar Pustaka

- Alodokter. (2020). Kenapa jika suhu tubuh meningkat dapat mempengaruhi peningkatan nadi. <https://www.alodokter.com/komunitas/topic/ttv>.
- Aziza, S. N., & Adimayanti, E. (2021). Pengelolaan Hipertermi Pada Anak Dengan Riwayat Kejang Demam Sederhana Di Desa Krajan Banyubiru. *Journal of Holistics and Health Science (JHHS)*, 83-90.
- Beevi, A. (2016). *Pedriatic Nursing*. Inggris: Elseiverr Edisi 1/E.
- Bhandari, J., Thada, P. K., & DeVos, E. (2022). *Typhoid Fever*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing.
- Burton, M., & Ludwig, L. (2015). *Fundamental of Nursing Care: Conceptt, Connections, & Skills*. Philadelphia: F.A. Davis Company.
- C, N. Y., Astini, P. S., & Sugiani, N. M. (2019). Pengaturan Suhu Tubuh dengan Metode Tepid Water Sponge dan Kompres Hangat pada Balita Demam. *Jurnal Kesehatan*, 10-16.
- Haryani, S., Adimayanti, E., & Astuti, A. P. (2018). Pengaruh Tepid Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Pra Sekolah Yang Mengalami Demam Di Rsud Ungaran. *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat*, 44-107.
- Haryani, S., Astuti, A. P., Minardo, J., & Sari, K. (2022). epid Spongesebagai Upaya Penanganan Hipertermi di TK Islam Nurul Izzah. *Indonesian Journal of Community Empowerment (IJCE)*, 203-208.
- Haryono, R., & Utami, M. P. (2019). *Keperawatan Medikal Bedah 2*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Hasyul, S. F. (2019). Evaluation Of Antibiotic Treatment Of Typhoid

- Fever In Garut Regency January-December 2017. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahar*, 160-170.
- Hockenberry, M., & Wilson, D. (2015). *Wong's Nursing Care of Infants and Children*. St. Louis: Mosby Elsevier.
- Idrus, H. H. (2020). *Buku Demam Tifoid*. Makassar: ResearchGate. KemKes. (2022, November Rabu). Perawatan Penyakit Thypoid.
- Kusnanto, Widyawati, I. Y., & Cahyanti, I. S. (2020). Efektifitas Tepid Sponge Bath Suhu 32oc DAN 37oc Dalam Menurunkan Suhu Tubuh Anak Demam. *Jurnal Ners*, 1-7.
- Kusyani, A., & Robiyah, A. (2022). *Asuhan Keperawatan Anak dengan Kejang Demam dan Diare*. Jombang: Penerbit NEM.
- Levani, Y., & Prastya, A. D. (2020). Demam Tifoid : Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi Dan Pandangan Dalam Islam. *Al-Iqra Medical Journal : Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*, 10-16.
- Marchello, C. S., Megan Birkhold, b., & Crump, J. A. (2020). Complications and mortality of typhoid fever: A global systematic review and meta-analysis. *The Journal of Infection*, 902-910.
- Mawadahnur, I., Immawati, & Dew, T. K. (2021). Penerapan Pemberian Tepid Sponge Bath Untuk Mengatasi Masalah Keperawatan Hipertermia Pada Anak Toddler (1-3 Tahun). *Jurnal Cendikia Muda*, 236-244.
- Mulyani, E., & Lestari, N. E. (2020). Efektifitas Tepid Water Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Masalah Keperawatan Hipertermia: Studi Kasus. *Jurnal Keperawatan Terpadu*, 7-14.
- Muttaqin, A. (2020). *Asuhan Keperawatan Perioperatif: Konsep, Proses, dan Aplikasi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nafiah, F. (2018). *Kenali Demam Tifoid dan Mekanismenya*. Yogyakarta: Deepublish.

- Nurarif, & Kusuma, A. H. (2015). *Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC NOC JILID 3*. Tangerang: Medication Publishing.
- Nursalam. (2018). *Manajemen Keperawatan Aplikasi dalam Praktek Keperawatan Profesional*. Jakarta: Salemba Medika.
- Patilaiya, H. L. (2022). *Pengendalian Penyakit Berbasis Lingkungan*. Padang Sumatera Barat: PT Global Eksekutif Teknologi.
- PPNI. (2016). *Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia : Definisi dan Indikator Diagnostik*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia : Definisi dan Tindakan Keperawatan*. Jakarta: DPP PPNI.
- PPNI. (2019). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia : Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan*. Jakarta: DPP PPNI.
- Rahmawati, R. R. (2020). Faktor Risiko Yang Memengaruhi Kejadian Demam Tifoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Binakal Kabupaten Bondowoso. *MTPH Journal, Volume 4, No. 2*, 224-237.
- Ridha, H. N. (2017). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar Official.
- Riskesdas. (2018). *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar*.
- WHO. (2023). *Penyakit Tipus*. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/typhoid>
- Wulandari, D., & Erawati, M. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Yanti, L., & Salmiah. (2020). Pemberian Terapi Kompres Tepid Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Dengan Demam Tifoid. *Jurnal Kesehatan*.

Yelvi, L., & Prasetya, A. D. (2020). Demam Tifoid : Manifestasi Klinis, Pilihan Terapi Dan Pandangan Dalam Islam. *Al-Iqra Medical Journal : Jurnal Berkala Ilmiah Kedokteran*, 10-16.

Zahroh, R., & Khasanah, N. (2017). Efektifitas Pemberian Kompres Hangat dan Sponge Bath Terhadap Perubahan Suhu Tubuh Pasien Anak Gastroenteritis. *Jurnal Ners Lentera*, 33-42.

