

**EFEKTIVITAS TERAPI KOLABORATIF NEBULIZER
PADA BY NY. E USIA 2 BULAN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS BRONKOPNEUMONIA
DI RUANG SERUNI RSUD KARSA HUSADA BATU**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



OLEH :

LINCE TAMBAYONG

202210461011083

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2023

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**Diajukan Kepada Universitas Muhammadiyah Malang
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam
Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners**



Disusun Oleh :

LINCE TAMBAYONG

202210461011083

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

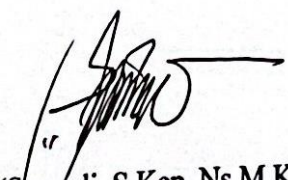
Judul Karya Ilmiah : Efektivitas Terapi Kolaboratif Nebulizer Pada
Akhir Nurse By Ny. E Usia 2 Bulan Dengan Diagnosa Medis
Bronkopneumonia di Ruang Seruni RSUD Karsa
Husada Batu


Nama Lengkap : Lince Tambayong
NIM : 202210461011083
Jurusan : Profesi Ners
Universitas/Institut : Universitas Muhammadiyah Malang
Alamat Rumah dan : Jetis Residence No.3 Malang
No Tel./HP : (08881026279711)
Alamat email : lincetambayong@webmail.umm.ac.id
Dosen Pembimbing : Ika Rizki Anggraini, S.Kep, Ns. M.Kep
NIP UMM/ NIDN : 130615301990

Menyetujui,
Ketua Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Malang, 27 Agustus 2023

Dosen Pembimbing 1


(Sunardi, S.Kep, Ns.M.Kep)
NIP. UMM. 11205080425


(Ika Rizki Anggraini, S.Kep, Ns.M.Kep)
NIP. UMM. 130615301990

Efektivitas Terapi Kolaboratif Nebulizer Pada By Ny. E Usia 2
Bulan Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia di Ruang
Seruni RSUD Karsa Husada Batu

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun oleh :

Lince Tambayong

(NIM : 202210461011083)

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang yang telah diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar NERS pada Program Studi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Nurul Aini M.Kep

NIP.UMM.112.0501.0419

Penguji 2 : Olyvia Freeska Dwi Marta S.Kep.Ns.M.Sc

NIP.UMM.140309031989

Penguji 3 : Ika Rizki Anggraini S.Kep, Ns.M.Kep

NIP.UMM.130615031990

Malang, 31 Agustus 2023



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Malang

Dr. Yoyok Bakti Prasetyo., M.Kep.Sp.Kom

NIP.UMM 112.0309.0405

LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Lince Tambayong

Nim : 202210461011083

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Efektivitas Terapi Kolaboratif Nebulizer Pada By Ny. E
Usia 2 Bulan Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia di
Ruang Seruni RSUD Karsa Husada Batu

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar benarhasil karya saya sendiri. Bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri

Apabila dikemudia hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi dan perbuatan tersebut

Malang, 31 September 2023

Yang membuat pernyataan



Lince Tambayong

202210461011083

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat dan bimbingannya saya dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir Ners dengan judul “Efektivitas Terapi Nebulizer Pada By Ny. E Usia 2 Bulan Dengan Diagnosa Medis Bronkopneumonia Di RSUD Karsa Husada Batu”. KIAN ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Profesi Ners (Ns) pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang. Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada

1. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo., M.Kep.Sp.Kom Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
2. Bapak Sunardi,S.Kep.,Ns.,M.Kep Selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang
3. Ibu Ika Rizki Anggraini, S.Kep.,Ns.,M.Kep Selaku dosen pembimbing yang sadar dalam memberikan bimbingan, masukan, motivasi, serta memberikan dukungan untuk mengerjakan KIAN.
4. Seluruh jajaran dosen Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan barokah
5. Kepada kedua orang tua saya Bapak Agus Priyanto dan Ibu Puji Astutik yang telah memberi dukungan, motivasi dan doa serta telah membesarkan saya dan memberikan bekal pendidikan sampai dengan S.Kep.,Ners
6. Kepada diri saya yang sudah mampu berjuang hingga sekarang

Penulis hanya mampu berdoa semoga amal kebaikan mendapatkan imbalan dan diterima sebagai ibadah oleh Allah SWT. Semoga Allah SWT senantiasa memudahkan setiap langkah-langkah kita menuju kebaikan dan selalu menganugrahkan kasih sayang-Nya untuk kita semua.

Malang, 31 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan	2
1.3.1 Tujuan Umum.....	2
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis.....	3
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep Dasar Bronkopneumonia	5
2.1.1 Pengertian Bronkopneumonia	5
2.1.2 Klasifikasi Bronkopneumonia	6
2.1.3 Etiologi Bronkopneumonia	6

2.1.4 Faktor Terjadinya Bronkopneumonia	7
2.1.6 Pathway Bronkopneumonia.....	11
2.1.7 Respon Tubuh Terhadap Bronkopneumonia.....	12
2.1.8 Komplikasi Bronkopneumonia	12
2.1.10 Pemeriksaan Penunjang Bronkopneumonia	13
2.2 Konsep Nebulizer	14
2.2.1 Pengertian Nebulizer.....	14
2.2.2 Tujuan Nebulizer.....	14
2.2.3 Indikasi Pemberian Nebulizer	14
2.2.4 Kontra Indikasi Pemberian Nebulizer.....	14
2.2.5 Hal-hal yang perlu diperhatikan saat Nebulisasi.....	15
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Anak Dengan Bronkopneumonia	15
2.3.1 Pengkajian pada pasien dengan kasus Bronkopneumonia :.....	15
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	18
2.3.3 Implementasi	19
2.3.4 Evaluasi keperawatan.....	19
BAB III	20
METODE PENELITIAN	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Setting Penelitian.....	20
3.3 Subjek Penelitian.....	20
3.4 Metode Pengumpulan Data	20
3.5 Metode Analisa Data.....	21
3.6 Etika Penelitian.....	21
BAB IV	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	22

4.1 Hasil Penelitian.....	22
4.1.1 Laporan Kasus Kelolaan.....	22
4.1.2 Pemeriksaan Fisik	22
4.1.3 Pemeriksaan Penunjang	23
4.1.4 Terapi	24
4.1.5 Diagnosa Keperawatan	24
4.1.6 Rencana Keperawatan.....	24
4.1.8 Evaluasi Keperawatan.....	29
4.2 Pembahasan	31
4.2.1 Analisa Intervensi Keperawatan	31
4.2.2 Rekomendasi Terapi Atau Intervensi Lanjutan Yang Dapat Dilakukan di Rumah Sakit Dan Komunitas.....	33
BAB V.....	35
PENUTUP	35
5.1 Kesimpulan.....	35
5.2 Saran.....	35
5.2.1 Kepada Pasien Dan Keluarga.....	35
5.2.2 Instansi Kesehatan.....	36
5.2.3 Saran Untuk Peneliti Selanjutnya.....	36
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	40
II. KELUHAN UTAMA.....	40
A. Luaran Keperawatan (SLKI) dan Intervensi Keperawatan (SIKI)	51

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, S., Oktorina, R., & Astuti, N. (2018). Aromaterapi Peppermint Terhadap Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Anak Dengan Bronkopneumonia. *REAL in Nursing Journal*, 1(2), 77. <https://doi.org/10.32883/rnj.v1i2.266>
- Arufina, M. W. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Bronkopneumonia Dengan Fokus Ketidakefektifan Bersihan jalan Nafas di RSUD Kabupaten Magelang. *Jurnal Kesehatan Pena Medika*, 8, 66–72.
- Astuti, W. T., & Dewi, S. S. (2020). Penerapan Fisioterapi Dada Terhadap Status Respirasi Pada An. A Dengan Bronkopneumonia. *Jurnal Kesehatan*, 9(1), 47. <https://doi.org/10.46815/jkanwvol8.v9i1.94>
- Astuti, W. T., Marhamah, E., & Diniyah, N. (2019). Penerapan Terapi Inhalasi Nebulizer Untuk Mengatasi Bersihan Jalan Napas Pada Pasien Brokopneumonia. *Jurnal Keperawatan*, 5(2), 7–13. <http://ejournal.akperkbn.ac.id>
- Hanafi, P. C. M. M., & Arniyanti, A. (2020). Penerapan Fisioterapi Dada Untuk Mengeluarkan Dahak Pada Anak Yang Mengalami Jalan Napas Tidak Efektif. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 1(1), 44–50. <https://doi.org/10.36590/kepo.v1i1.84>
- IGA Dewi Purnamawati, & Indria Rifka Fajri. (2020). Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Bronkopneumonia: Suatu Studi Kasus. *Buletin Kesehatan: Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 4(2), 109–123. <https://doi.org/10.36971/keperawatan.v4i2.68>
- Indri, & Siti. (2019). Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Bronkopneumonia. *Buletin Kesehatan Publikasi Ilmiah Bidang Kesehatan*, 1–21. <https://akper-pasarrebo.e-journal.id/nurs/article/view/52>

- Kahasto, R. T. P., & Wahyuningsih. (2020). Penerapan Fisioterapi Dada Untuk Meningkatkan Efektivitas Jalan Nafas Dan Mengurangi Kecemasan Pada Anak Dengan ISPA. *Proceeding Widya Husada Nursing Conference*, 77–85.
- Nari, J. (2019). Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Bronkopneumonia dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Dirumah Sakit Umum Daerah Dr. P.P. Magretti Saumlaki Kabupaten Kepulauan Tanimbar. *Global Health Science*, 4(4), 220–225. <http://jurnal.csdforum.com/index.php/ghs%0Ahttp://jurnal.csdforum.com/index.php/GHS/article/view/ghs4406>
- Ningrum, H. W., Widyastuti, Y., & Enikmawati, A. (2019). Penerapan Fisioterapi Dada Terhadap Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Pada Pasien Bronkitis Usia Pra Sekolah. *PROFESI (Profesional Islam) Media Publikasi Penelitian*, 1–8.
- Nurhayati, S., Suryani, R. L., Cahyaningrum, E. D., & Nony. (2022). Fisioterapi Dada Untuk Mengatasi Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Penderita Bronkopneumonia. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(5), 467–473. <https://doi.org/10.25008/altifani.v2i5.279>
- Nursalam. (2018). *Asuhan keperawatan bayi dan anak*. salemba medika.
- Sudirman, A. A., Modjo, D., & Isradianty, F. (2023). Hubungan Pengetahuan Dan Perilaku Orang Tua Terhadap Penyakit Bronkopneumonia Pada Anak Di Rsud Tani Dan Nelayan Boalemo. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan*, 2(1), 125–138. <https://prin.or.id/index.php/JURRIKES/article/view/969>
- Susanto, A. E., Rulianti, & Y, N. A. (2017). Asuhan Keperawatan Keluarga Yang Mengalami Infeksi Saluran Pernapasan Akut (Ispa) Dengan Defisiensi

Pengetahuan Merawat Balita Dengan Ispadi Desa Badang Ngoro Jombang.
Nursing Journal of STIKES Insan Cendekia Medika Jombang, 14(1), 41–49.

WHO. (2019). w. *World Health Statistics*, v, 78–80.

Yusra, R. Y., Findyartini, A., & Soemantri, D. (2019). Healthcare professionals' perceptions regarding interprofessional collaborative practice in Indonesia. *Journal of Interprofessional Education and Practice*, 15(September 2018), 24–29. <https://doi.org/10.1016/j.xjep.2019.01.005>





KARTU KENDALI

DETEKSI PLAGIASI

Nama : Lince Tambayong
NIM : 202210461011083
Program Studi : Profesi Ners
Bidang Minat : Keperawatan Anak
Dosen pembimbing 1 : Ika Rizky, S.Kep.,Ns,M.Kep
Dosen pembimbing 2 : -
Judul Naskah : Efektifitas Prosedur Fisioterapi Dada Pada By. Ny.E Dengan Diagnosa
Medis Beonkopneumonia

No	Jenis Naskah	Nilai max	Hasil Deteksi								
			1			2			3		
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil
1	Bab 1 (pendahuluan)	25 %									
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)										
3	Bab 3 (laporan kasus kelolaan utama)		28/1/23 Ika	18%							
4	Bab 4 (analisis situasi)										
5	Bab 5 (penutup, kesimpulan dan saran)										



HASIL DETEKSI PLAGIASI

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 31 Agustus 2023 pada karya tulis ilmiah mahasiswa di bawah ini :


Nama : Lince Tambayong
NIM : 202210461011083
Program Studi : Profesi Ners
Judul Naskah : Efektifitas Prosedur Fisioterapi Dada Pada By. Ny.E Dengan Diagnosa Medis Beonkopneumonia

Jenis naskah : Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN)
Keperluan : mengikuti ujian seminar hasil KIAN
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut


No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (Pendahuluan)	25%	18 %
2	Bab 2 (Tinjauan pustaka)		
3	Bab 3 (Laporan kasus kelolaan utama)		
4	Bab 4 (Analisis situasi)		
5	Bab 5 (Penutup, kesimpulan dan saran)		

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Mengetahui,
Biro KIAN Profesi Ners


Olymba Freecka D. MSc.

Malang, 28 Agustus 2023
Petugas pengecek plagiasi


Enny H.