

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI KOMBINASI INHALASI DAN
FISIOTERAPI DADA TERHADAP BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK “R” DENGAN *BRONKOPNEUMONIA*
DI RUANG IMAN RS BINA SEHAT**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh:

Dini Fitrianti

NIM. 23101033

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

JEMBER

2024

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI KOMBINASI INHALASI DAN
FISIOTERAPI DADA TERHADAP BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK “R” DENGAN *BRONKOPNEUMONIA*
DI RUANG IMAN RS BINA SEHAT**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Untuk Menyelesaikan Program Studi Profesi Ners dan Mencapai Gelar Ners



Oleh:

Dini Fitrianti

NIM. 23101033

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

JEMBER

2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dini Fitrianti
NIM : 23101033
Program Studi : Program Studi Profesi Ners
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Inhalasi Dan Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak "R" Dengan Bronkopneumonia Di Ruang Iman Rs Bina Sehat

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan karya ilmiah akhir yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya, bukan jiplakan karya orang lain kecuali dalam pengutipan substansi sumber yang saya tulis, serta belum pernah diajukan pada instansi manapun. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan karya ilmiah akhir ini adalah karya orang lain atau ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ilmiah akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Jember, 2 September 2024

Menyatakan

Dini Fitrianti

NIM. 23101033

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi
Inhalasi Dan Fisioterapi Dada Terhadap
Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada
Anak "R" Dengan Bronkopneumonia Di
Ruang Iman Rs Bina Sehat

Nama Lengkap : Dini Fitrianti

NIM : 23101033

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Dosen Pembimbing : Ulfia Fitriani Nafista, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN : 0724039301

Jember, 2 September 2024

Menyetujui
Ketua Program Studi Profesi Ners

an 

Emi Eliya Astutik, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0720028703

Menyetujui
Dosen Pembimbing



Ulfia Fitriani Nafista, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0724039301

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN TERAPI KOMBINASI INHALASI DAN
FISIOTERAPI DADA TERHADAP BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF PADA ANAK "R" DENGAN *BRONKOPNEUMONIA*
DI RUANG IMAN RS BINA SEHAT**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Oleh :

Dini Fitrianti

NIM. 23101033

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang karya ilmiah akhir ners pada tanggal 2 September 2024 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr.

Soebandi Jember

DEWAN PENGUJI

Penguji 1 Umi Sukowati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Mat
NIDK.8894401019

()

Penguji 2 Omiaku Tiyas P, S. Kep., Ners
NIK.720.2013.50

()

Penguji 3 Ulfia Fitriani Nafista, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0724039301

()



ABSTRAK

Fitrianti, Dini*, Fitriani Nafista, Ulfia.**. 2024. **Pengaruh Pemberian Terapi Kombinasi Inhalasi Dan Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak "R" Dengan Bronkopneumonia Di Ruang Iman Rs Bina Sehat.** Karya Ilmiah Akhir. Progam Studi Ners Universitas dr. Soebandi Jember.

Latar Belakang : Bronkopneumonia pada anak mengacu pada reaksi peradangan, terutama disebabkan oleh virus, bakteri atau mycoplasma pneumoniae dan mikroorganisme patogen lainnya yang menyerang tubuh melalui saluran pernapasan. Upaya untuk mengatasi jalan nafas yang tersumbat pemberian obat secara dihirup, menggunakan uap atau nebulizer. Terapi inhalasi lebih efektif jika dikombinasi dengan teknik fisioterapi dada.

Tujuan : Untuk menganalisa pengaruh pemberian terapi kombinasi nebulizer dan fisioterapi dada terhadap bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien bronkopneumoni di Ruang Iman Rumah Sakit Bina Sehat Jember.

Metode : Pengumpulan data meliputi wawancara dan observasi dengan menggunakan instrumen berupa format keperawatan anak. Penelitian ini menggunakan studi kasus dengan subjek penelitian 1 pasien anak dengan diagnosa medis bronkopneumonia.

Hasil : Sebelum dilakukan terapi inhalasi nebulizer kombinasi fisioterapi dada responden mengalami batuk produktif yang disertai dengan penumpukan sputum pada jalan napas. Responden belum mampu untuk mengeluarkan sputum dan batuk efektif. Setelah diberikan terapi inhalasi nebulizer kombinasi fisioterapi pasien mampu untuk mengeluarkan sputum dengan batuk efektif. Sehingga membuat produksi sputum dan batuk produktif berkurang.

Kesimpulan : Adanya pengaruh inhalasi nebulizer kombinasi fisioterapi dada terhadap bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien dengan Bronkopneumonia di Ruang Iman Rumah Sakit Bina Sehat Jember

Saran : Penelitian ini disarankan untuk perawat dapat mengaplikasikan tindakan inhalasi nebulizer yang dikombinasi dengan fisioterapi dada untuk mengatasi masalah bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien dengan Bronkopneumonia

Kata Kunci : Bronkopneumonia ,Fisioterapi Dada, Terapi *Nebulizer*

*Peneliti

** Pembimbing