

**ANALISIS PEMBERIAN TERAPI MENIUP BALON
TERHADAP STATUS OKSIGENASI PADA ANAK
DENGAN DIAGNOSA BRONKOPNEUMONIA
DI RUANG BOUGENVILLE RSUD
dr. HARYOTO LUMAJANG**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh :

Nanda Cecilia Pramundari N, S.Kep

NIM.24101040

PROGRAM STUDI PROFESI NERS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS dr. SOEBANDI

JEMBER

2025

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Analisis Pemberian Terapi Meniup Balon Terhadap
Status Oksigenasi Pada Anak Dengan Diagnosa
Bronkopneumonia Di Ruang Bougenville RSUD dr.
Haryoto Lumajang

Nama Lengkap : Nanda Cecilia Pramundari N

NIM : 24101040

Jurusan : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Dosen Pembimbing

Nama Lengkap : Ns. Ulfia Fitriani Nafista, S.Kep., M.Kep

NIDN : 0724099301

Menyetujui,

Ketua Program Studi Profesi Ners



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



Menyetujui,

Dosen Pembimbing



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

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS PEMBERIAN TERAPI MENIUP BALON TERHADAP
STATUS OKSIGENASI PADA ANAK DENGAN DIAGNOSA
BRONKOPNEUMONIA DI RUANG BOUGENVILLE
RSUD dr. HARYOTO LUMAJANG

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun oleh

Nanda Cecilia Pramundari N, S.Kep

NIM. 24101040

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dalam ujian Ilmiah Akhir Ners pada Tanggal Bulan 08 Agustus 2025 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 Akademik	: Umi Sukowati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Mat (NIDN. 8894401019)
Penguji Klinik	: Ns. Nora Indrawati., S.Kep., M.Kes (NIDN. 197503141998032007)
Penguji Akademik	: Ulfia Fitriani, S.Kep., Ns., M.Kep (NIDN. 0724039301)

()
()

Ketua Program Studi Profesi Ners


Eri Eliya Astufik, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0720028703



ABSTRAK

ANALISIS PEMBERIAN TERAPI MENIUP BALON TERHADAP STATUS OKSIGEN PADA ANAK DENGAN DIAGNOSA BRONKOPNEUMONIA DI RUANG BOUGENVILLE RSUD dr. HARYOTO LUMAJANG

Nanda Cecilia Pramundari N*, Ulfia Fitriani Nafista **

Program Studi Profesi Ners, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas dr. Soebandi Jember,
info@uds.ac.id

*Korespondensi Penulis : meilianvalencia48@gmail.com

**Korespondensi Penulis

Received :

Accepted :

Published :

Abstrak

Pendahuluan : Bronkopneumonia adalah radang saluran pernapasan yang mempengaruhi bronkus hingga alveolus paru, serta menyebabkan peradangan pada parenkim paru. Penyakit ini dapat disebabkan oleh mikroorganisme seperti bakteri, virus, dan jamur, serta oleh benda asing dan faktor non-infeksi lainnya.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan terapi pernapasan dengan teknik *pursed lips breathing* yang dimodifikasi dengan meniup balon, guna meningkatkan kebersihan jalan napas pada anak usia prasekolah di RSUD dr. Haryoto Lumajang.

Metode: Karya tulis ilmiah ini menggunakan studi kasus deskriptif dengan pendekatan proses asuhan keperawatan pada 2 responden dengan Bronkopneumonia, yang memiliki diagnosa keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif. Instrumen penelitian berupa lembar observasi.

Hasil : Analisis menunjukkan bahwa kedua pasien mengalami penurunan frekuensi pernapasan (RR) yang signifikan dan peningkatan saturasi oksigen. Suara napas ronchi berkurang, irama napas menjadi lebih reguler, dan tidak ada penggunaan otot bantu napas. Dari hasil evaluasi kasus yang didapatkan, dapat disimpulkan bahwa penerapan terapi *pursed lips breathing* yang dilakukan pada pasien yang mengalami masalah kebersihan jalan napas sangat efektif dalam memperbaiki kondisi pernapasan pada anak.

Kata kunci : Anak Usia Prasekolah, Bronkopneumonia, *Pursed Lips Breathing* (PLB), Tiup Balon