

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI  
RUANG ANGGREK RSUD TABANAN  
TAHUN 2022**



**Oleh :**

**NI WAYAN RESMIATI**  
**NIM. P07120321055**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI PROFESI NERS  
DENPASAR  
2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI  
RUANG ANGGREK RSUD TABANAN  
TAHUN 2022**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners  
Jurusan Keperawatan**

**Oleh :**

**NI WAYAN RESMIATI  
NIM. P07120321055**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK DENPASAR  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI PROFESI NERS  
DENPASAR  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI  
RUANG ANGGREK RSUD TABANAN  
TAHUN 2022**

Oleh :

**NI WAYAN RESMIATI**  
**NIM. P07120321055**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

Pembimbing Utama :



Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.

NIP. 196106061988031002

Pembimbing Pendamping :



N.L.P. Yuniati S.C S.Kep., Ns., M.Pd.

NIP. 196906211994032002

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.

NIP. 196812311992031020

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI  
RUANG ANGGREK RSUD TABANAN  
TAHUN 2022**

Oleh :


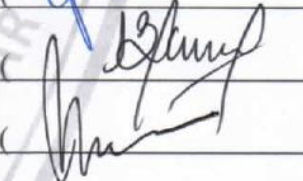
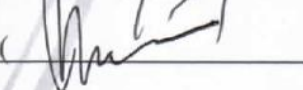
**NI WAYAN RESMIATI**  
NIM. P07120321055

**TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI**

**PADA HARI : RABU**

**TANGGAL : 11 MEI 2022**

**TIM PENGUJI :**

- |  |           |   |
|--|-----------|---|
| 1. <u>I Ketut Labir, SST, S.Kep., Ns., M.Kes.</u><br>NIP. 196312251988021001       | (Ketua)   | (  ) |
| 2. <u>Ida Erni Sipahutar, S.Kep., Ns., M.Kep.</u><br>NIP. 19671226199032002        | (Anggota) | (  ) |
| 3. <u>Dr. Nyoman Ribek, S.Pd., S.Kep., Ners., M.Pd.</u><br>NIP. 196106061988031002 | (Anggota) | (  ) |

**MENGETAHUI :**

**KETUA JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



**Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.**  
NIP. 196812311992031020

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Wayan Resmiati  
NIM : P07120321055  
Program Studi : Profesi Ners  
Jurusan : Keperawatan  
Tahun Akademik : 2021/2022  
Alamat : BTN Sanggulan Indah, Jln. Tukad Unda Blok IVa/19  
Sanggulan Kediri Tabanan Bali

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022" adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Karya Tulis Ilmiah Akhir Ners ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2022

Yang membuat pernyataan



Ni Wayan Resmiati  
NIM. P07120321055

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK BRONKOPNEUMONIA  
DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG  
ANGGREK RSUD TABANAN TAHUN 2022**

**Ni Wayan Resmiati**

Program Studi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Denpasar

Email: wayanresmiati6@gmail.com

**ABSTRAK**

Bronkopneumonia adalah infeksi sekunder yang biasanya disebabkan oleh bakteri *Stafilococcus Aureus* dan *Haemofilus Influenza* yang masuk ke saluran pernafasan bagian atas sehingga terjadi peradangan pada bronkhus dan alveolus. Ketidakmampuan mengeluarkan dahak merupakan masalah yang sering dijumpai pada bayi sampai usia balita, karena pada usia tersebut reflek batuk masih lemah dan tidak mampu mengeluarkan dahak secara efektif dan bila tidak segera mendapatkan penanganan akan mengalami sumbatan bersihan jalan nafas akibat sekresi yang tertahan. *Pursed Lips Breathing* tindakan ini bertujuan untuk meningkatkan volume tidal, mengurangi sesak nafas, memperbaiki pertukaran gas, mengurangi penggunaan otot pernafasan dan menjaga jalan nafas terbuka untuk mempertahankan tekanan positif jalan nafas. Studi kasus ini bertujuan menjelaskan Asuhan keperawatan pada anak Bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022. Metode penulisan yang digunakan adalah metode diskriptif dengan pendekatan yang diuraikan sesuai dengan tahapan proses keperawatan. Hasilnya didapatkan anak mengeluh batuk, dahak yang sulit dikeluarkan dan suara nafas ronkhi. Intervensi ini dengan teknik *Pursed Lips Breathing*. Evaluasi didapatkan bersihan jalan nafas dan batuk menjadi lebih efektif. Kesimpulan didapatkan dengan teknik *Purse Lips Breathing* yang diterapkan pada anak dapat meningkatkan bersihan jalan nafas dan batuk lebih efektif.

**Kata Kunci: Anak, Bronkopneumonia, *Pursed Lips Breathing***

**NURSING CARE FOR CHILDREN WITH BRONCHOPNEUMONIA  
WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEAN IN THE ORCHID ROOM OF  
TABANAN HOSPITAL IN 2022**

**Ni Wayan Resmiati**

Program Studi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Denpasar

Email: wayanresmiati6@gmail.com.

**ABSTRACT**

Bronchopneumonia is a secondary infection usually caused by *Staphylococcus aureus* and *Haemophilus influenzae* bacteria that enter the upper respiratory tract, causing inflammation of the bronchi and alveoli. weak and unable to expel phlegm effectively and if not immediately treated will experience obstruction of airway clearance due to retained secretions. Pursed Lips Breathing aims to increase tidal volume, reduce shortness of breath, improve gas exchange, reduce the use of respiratory muscles and keep the airway open to maintain positive airway pressure. This case study aims to explain nursing care for bronchopneumonia children with ineffective airway clearance in the Orchid Room of Tabanan Hospital in 2022. The writing method used is a descriptive method with an approach that is described according to the stages of the nursing process. expelled and breath sounds crackle. This intervention uses the Pursed Lips Breathing technique. The evaluation found that patent airway clearance and coughing became more effective. The conclusion was obtained by using the Purse Lips Breathing technique applied to children to improve airway clearance and coughing more effectively

**Keywords: Children, Bronchopneumonia, *Pursed Lips Breathing***

## KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia, dan petunjuk yang telah dilimpahkan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya tulis ilmiah sebagai tugas akhir pendidikan profesi ners dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Anak Bronkopneumonia Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022”** tepat pada waktunya. Tugas akhir ini dapat diselesaikan berkat bantuan dari segala pihak. Melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH. selaku direktur Politeknik Kesehatan Denpasar, yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Ners di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak Ners. I Made Sukarja,S.Kep.,M.Kep. selaku ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah .
3. Ibu Ni Luh Kompyang Sulisnadewi, M.Kep.,Ns., Sp.Kep.An. selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Jurusan Keperawatan yang telah memberikan kesempatan menyelesaikan karya tulis ilmiah.
4. Bapak Dr.Nyoman Ribek,S.Pd.,S.Kep.,Ners.,M.Pd. selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan, masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini.
5. Ibu N.L.P Yunianti S.C S.Kep.,Ns.,M.Pd. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan, masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
6. Seluruh dosen keperawatan yang telah memberikan ilmu kepada pada peneliti, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Keluarga dan teman-teman Program Studi Profesi Ners yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.
8. Serta semua pihak yang membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini yang tidak dapat penulis cantumkan satu persatu.



Saran dan masukan sangat peneliti harapkan sebagai acuan untuk penyempurna tulisan ini.

Denpasar, Mei 2022

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penulisan.....	7
D. Manfaat Penulisan.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Penyakit Bronkopneumonia.....	10
B. Konsep Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	15
C. Konsep Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	24
<b>BAB III METODE PENYUSUNAN KARYA ILMIAH</b>	
A. Metode Penyusunan.....	34
B. Alur Penelitian.....	34
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
D. Populasi dan Sampel.....	35
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	36
F. Pengolahan dan Analisis Data.....	37

G. Etika Penelitian.....	38
<b>BAB IV LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA</b>	
A. Pengkajian.....	40
B. Diagnosis Keperawatan.....	42
C. Perencanaan Asuhan .....	43
D. Implementasi.....	45
E. Evaluasi.....	51
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
A. Analisis Asuhan Keperawatan.....	52
B. Analisis intervensi Teknik pursed lips breathing untuk meningkatkan bersihan jalan nafas yang tidak efektif pada anak dengan Bronkopneumonia.....	57
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
A. Simpulan .....	59
B. Saran.....	60
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data Mayor Dan Minor Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	16
Tabel 2. Rencana Keperawatan pada Anak Bronkopneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif (D.0001).....	27
Tabel 3. Pengkajian Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif dilakukan di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022.....	40
Tabel 4. Analisis Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif dilakukan di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022.....	42
Tabel 5. Perencanaan Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif dilakukan di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022.....	43
Tabel 6. Implementasi Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif dilakukan di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022.....	45
Tabel 7. Evaluasi Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif dilakukan di Ruang Anggrek RSUD Tabanan Tahun 2022.....	51

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Teknik <i>Pursed Lips Breathing</i> 1.....	21
Gambar 2. Teknik <i>Pursed Lips Breathing</i> 2.....	21
Gambar 3. Alur Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners: Asuhan Keperawatan pada anak Bronkopneumonia dengan bersihan jalan nafas tidak efektif di Ruang Anggrek RSUD Tabanan.....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Lampiran 2. Rencana Anggaran Penelitian

Lampiran 3. Standar Prosedur Operasional (SPO)

Lampiran 4. Surat Permohonan Untuk Berpartisipasi Sebagai Responden Penelitian

Lampiran 5. Formulir Persetujuan Responden