

**PENERAPAN TERAPI INHALASI SEDERHANA TERHADAP
BERSIHAN JALAN NAPAS PADA ANAK AKIBAT
BRONCHOPNEUMONIA DI RUANG MELATI**

RSUD CIAMIS

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

RESTU PUTRI PAMUNGKAS

NIM. P2.06.20.1.19.028

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

2022

**PENERAPAN TERAPI INHALASI SEDERHANA TERHADAP
BERSIHAN JALAN NAPAS PADA ANAK AKIBAT
BRONCHOPNEUMONIA DI RUANG MELATI**

RSUD CIAMIS

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh :

RESTU PUTRI PAMUNGKAS

NIM. P2.06.20.1.19.028

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA

JURUSAN KEPERAWATAN

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN

2022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Penerapan Terapi Inhalasi Sederhana Terhadap Bersihan Jalan Napas Pada Anak Akibat *Bronchopneumonia* Di Ruang Melati RSUD Ciamis”. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Hj. Ani Radiati R., S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya.
2. Bapak Dudi Hartono, S.Kp, Ners, M.Kep, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Ibu Lia Herliana, S.Kp, Ners, M.Kep, selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
4. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep selalu pembimbing I yang telah membimbing penulis dengan saran serta masukan dan motivasi yang membangun selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Novi Enis Rosuliana, M.Kep Ns. Kep.A selaku pembimbing II yang telah membimbing penulis dengan saran dan masukan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Papah (Deni), Ibu (Tati Rohaeti), dan Kakak (Pandu dan Panji) tersayang serta keluarga besar yang senantiasa memberikan dukungan dan selalu mendo'akan.
7. Seluruh teman – teman angkatan 27 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, khususnya keluarga kelas 3A yang selalu saling menguatkan, memberi dukungan, dan telah bersama – sama berjuang selama 6 semester ini melewati suka dukanya masing – masing.
8. Ricky Muhammad Munawar yang selalu memberikan dukungan, perhatian, dan semangat kepada penulis dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman – teman terdekat saya Sabrina, Neneng, Risna, Santika, Sri, Putri, dan Siti yang selalu menghibur, bertukar pikiran, dan memberi dukungan satu sama lain.
10. Semua pihak yang tidak bias disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini tidak luput dari kekurangan maupun keterbatasan dalam kemampuan, pengalaman, dan literature yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna perbaikan di masa yang akan datang.

Tasikmalaya, 07 Maret 2022

Penulis

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA

Restu Putri Pamungkas

P2.06.20.1.19.028

Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep¹

NIP. 197706272006042013

Novi Enis Rosuliana,M.Kep.,Ns.Sp. Kep.An.²

NIP. 198711302020122002

**“Penerapan Terapi Inhalasi Sederhana Terhadap Bersihan Jalan Napas
Pada Anak Akibat Bronchopneumonia Di Ruang Melati RSUD Ciamis”**

ABSTRAK

Bronchopneumonia adalah istilah medis yang digunakan untuk menyatakan peradangan yang terjadi pada dinding bronkiolus dan jaringan paru di sekitarnya. *Bronchopneumonia* dapat disebut sebagai pneumonia lobularis karena peradangan yang terjadi pada parenkim paru bersifat terlokalisir pada bronkiolus berserta alveolus di sekitarnya. Tujuan penulisan karya tulis ilmiah ini untuk mengetahui penerapan terapi inhalasi sederhana terhadap bersihan jalan napas pada anak akibat *bronchopneumonia*. Metode penulisan karya tulis ilmiah ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan teknik observasi, wawancara, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Intervensi dilakukan selama 3 hari. Hasil intervensi selama 3 hari menunjukkan bahwa ada peningkatan bersihan jalan napas pada klien 1 frekuensi batuk klien berkurang, suara ronchi berkurang, napas tampak lebih ringan, RR : 26x/menit, sputum berwarna putih, produksi sputum berkurang. Kemudian pada klien 2 frekuensi batuk klien berkurang, suara ronchi berkurang, napas tampak lebih ringan, RR : 38x/menit, sputum berwarna putih, produksi sputum berkurang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada peningkatan bersihan jalan napas setelah diberikan terapi inhalasi sederhana.

Kata kunci : Bronchopneumonia, sistem pernapasan, terapi inhalasi sederhana

MINISTRY OF HEALTH REPUBLIC OF INDONESIA

POLTEKKES KEMENKES TASIKMALAYA

Restu Putri Pamungkas

P2.06.20.1.19.028

Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep¹

NIP. 197706272006042013

Novi Enis Rosuliana,M.Kep.,Ns.Sp. Kep.An.²

NIP. 198711302020122002

“Application of Simple Inhalation Therapy to Airway Clearance in Children Due to Bronchopneumonia in the Jasmine Room, Ciamis Hospital”

ABSTRACT

Bronchopneumonia is a medical term used to describe inflammation that occurs in the walls of the bronchioles and the surrounding lung tissue. Brocopenumonia can be referred to as lobular pneumonia because the inflammation that occurs in the lung parenchyma is localized to the bronchioles and the surrounding alveoli. The purpose of writing this scientific paper is to determine the application of simple inhalation therapy to airway clearance in children due to bronchopneumonia. The method of writing this scientific paper uses a qualitative descriptive method with a case study approach. Data collection techniques were carried out by means of observation, interviews, physical examinations, and documentation studies. The intervention was carried out for 3 days. The results of the intervention for 3 days showed that there was an increase in airway clearance in the client. 1 client's cough frequency was reduced, the sound of crackles was reduced, the breath seemed lighter, RR: 26x/minute, white sputum, reduced sputum production. Then on client 2 the client's cough frequency is reduced, the sound of crackles is reduced, the breath looks lighter, RR: 38x/minute, white sputum, reduced sputum production. The results showed that there was an increase in airway clearance after simple inhalation therapy was given

Key words : bronchopneumonia, respiratory system, simple inhalation therapy

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KTI/TA	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat KTI	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Konsep Penyakit	6
1. Definisi	6
2. Klasifikasi	7
3. Manifestasi Klinis	8
4. Etiologi	9
5. Patofisiologi	10
6. Komplikasi	11
7. Penatalaksanaan	11
B. Konsep Tumbuh Kembang Anak	13
1. Definisi Pertumbuhan dan Perkembangan	13
2. Faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang	13
3. Tahap tahap perkembangan	14
4. Perkembangan anak usia balita (12-59 bulan)	16
C. Konsep Asuhan Keperawatan	17
1. Pengkajian	17

2.	Diagnosa keperawatan.....	21
3.	Intervensi keperawatan	21
4.	Implementasi keperawatan.....	23
5.	Evaluasi	24
D.	Konsep Terapi Inhalasi Sederhana Menggunakan Minyak Kayu Putih	24
BAB III METODE KARYA TULIS ILMIAH.....		29
A.	Desain Karya Tulis Ilmiah	29
B.	Subjek Karya Tulis Ilmiah	29
C.	Definisi Operasional	30
D.	Batasan Istilah	30
E.	Lokasi dan Waktu.....	31
F.	Prosedur Penulisan Karya Tulis ilmiah	32
G.	Teknik Pengumpulan Data.....	32
H.	Instrumen dan Pengumpulan Data	34
I.	Analisis Data	34
J.	Etika Studi Kasus	35
BAB IV HASIL KARYA TULIS ILMIAH DAN PEMBAHASAN.....		36
A.	Hasil Studi Kasus.....	36
B.	Pembahasan	44
C.	Keterbatasan.....	52
BAB V PENUTUP.....		53
A.	Kesimpulan	53
B.	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	21
Tabel 2. 2 Intervensi Defisit Nutrisi	23
Tabel 2. 3 Intervensi Hipertermia.....	23
Tabel 2. 4 SOP Pemberian Terapi Inhalasi Sederhana	27
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	30
Tabel 4. 1 Hasil Pengkajian.....	36
Tabel 4. 2 Hasil Diagnosa Keperawatan.....	37
Tabel 4. 3 Hasil Rencana Asuhan Keperawatan.....	38
Tabel 4. 4 Hasil Evaluasi Keperawatan	39
Tabel 4. 5 Peningkatan Bersihan Jalan Napas.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent.....	57
Lampiran 2 Dokumentasi Asuhan Keperawatan	59
Lampiran 3 SOP Pemberian Terapi Inhalasi Sederhana	105
Lampiran 4 Surat Permohonan Menjadi Responden	107
Lampiran 5 Lembar Observasi	108
Lampiran 6 Jadwal Kegiatan.....	109
Lampiran 7 Logbook Bimbingan	110
Lampiran 8 Daftar Riwayat Hidup	114