

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN BRONKOPNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAFAS DAN PENERAPAN FISIOTERAPI
DADA DI RUMAH SAKIT X CILACAP**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



**Oleh : LUTFI TRI KHUSNIYATI
NIM. 41121222016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESIONERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN BRONKOPNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAFAS DAN PENERAPAN FISIOTERAPI
DADA DI RUMAH SAKIT X CILACAP**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ners
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap**

**Oleh : LUTFI TRI KHUSNIYATI
NIM. 41121222016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP
TAHUN 2023**

**HALAMAN PERNYATAAN
ORISINALITAS ATAU KEASLIAN PENELITIAN**

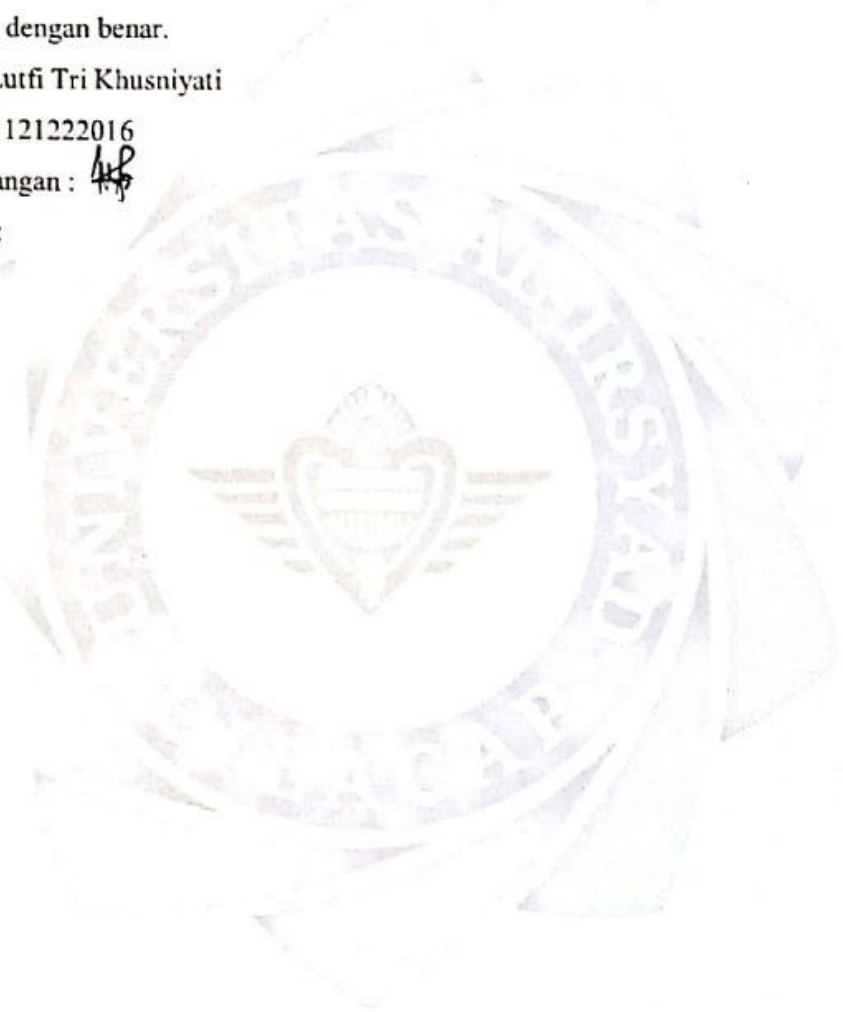
Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Lutfi Tri Khusniyati

NIM : 41121222016

Tanda Tangan : 

Tanggal :



HALAMAN PERSETUJUAN
ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN BRONKOPNEUMONIA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN
JALAN NAFAS DAN PENERAPAN FISIOTERAPI
DADA DI RUMAH SAKIT X CILACAP

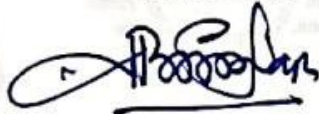
Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji
Program Studi Profesi Pendidikan Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas

Al-Irsyad Cilacap

Oleh : Lutfi Tri Khusniyati
NIM. 41121222016

Cilacap, 25 Januari 2024

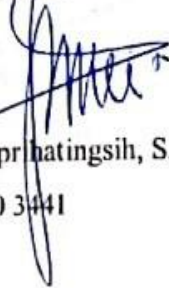
Pembimbing



Ahmad Subandi, M.Kep.,Sp.Kep.An
NIP.1031099279

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners



Trimeilia Suprihatingsih, S.Kp., M.Kes
NIP. 103 100 3441

SURAT PERNYATAAN
LAYAK UJI SIDANG KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Nama Mahasiswa : LUTFI TRI KHUSNIYATI

NIM : 41121222016

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pasien Bronkopneumonia
Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas
Dan Penerapan Fisioterapi Dada Di Rumah Sakit X
Cilacap

No HP : 0895323345857

Nama Penguji : Ida Ariani, M.Kep., Ns. Sp.Kep.An

Dinyatakan telah layak untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Ujian
Karya Ilmiah Akhir Ners Prodi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Al-Irsyad Cilacap.

Cilacap, 23 Januari 2024

Pembimbing



Ahmad Subandi, M.Kep.,Sp.Kep.An

NIP. 1031099279

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : LUTFI TRI KHUSNIYATI

NIM : 41121222016

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pasien Bronkopneumonia
Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas
Dan Penerapan Fisioterapi Dada Di Rumah Sakit

Program Studi : Profesi Ners

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama

Penguji Anggota

(Ida Ariani, M.kep., Ns, Sp.Kep.An)
NIP 1031098211

(Ahmad Subandi, M.Kep., Sp.Kep.An)
NIP 1031099279

Ditetapkan di : Cilacap

Tanggal : 2 Februari 2024

Mengetahui
Ketua Program Studi Profesi Ners

Trinitilia Suprihatingsih, S.Kp., M.Kes
NIP. 103 100 3441

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Sohimah, M.Keb

NIP. 103 100 3469

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, nikmat dan kuasa-Nya, saya dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah akhir ners. Penulisan karya ilmiah akhir ners ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners di Universitas Al-Irsyad Cilacap. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan KIAN ini. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Kesehatan dan segala nikmat-Nya yang tak terhingga, sehingga penulisan KIAN ini dapat terselesaikan.
2. Rasulullah Shallallahu'alaihi wassalam yang telah menjadi tauladan yang baik dan penuntun hidup.
3. Teristimewa ucapan terima kasih kepada kedua orang tua terhebat, terima kasih yang tak terhingga atas doa, semangat, kasih sayang, pengorbanan, dan ketulusannya mulai dari kecil sampai sekarang. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada keduanya.
4. Sarwa, AMK.,SPd., M.Kes selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
5. Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes Selaku Ketua Program Studi

Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap.

6. Ahmad Subandi, selaku pembimbing dan penguji II yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.
7. Kakak dan Adik saya, terima kasih atas segala kasih sayang serta doanya.
8. Sahabat dan teman-teman yang telah membantu dan selalu memberikandukungan dan semangat.
9. Teman-teman Profesi Ners yang telah bersama selama 1 tahun melewati banyak suka dan duka.
10. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidaklangsung yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu saya. Semoga KIAN ini membawa manfaat bagipengembangan ilmu.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Cilacap, 25 Januari 2024

Penulis

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangandi bawah ini:

Nama : Lutfi Tri Khusniyati
NIM : 41121222016
Program Studi : Profesi Ners
Fakultas : Ilmu kesehatan
Jenis karya : Karya Ilmiah Akhir Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Asuhan Keperawatan Pada Anak Pasien Bronkopneumonia Dengan Masalah Keperawatan Bersihan Jalan Nafas Dan Penerapan Fisioterapi Dada Di Rumah Sakit X Cilacap”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Cilacap, 2 Februari 2024

(Lutfi Tri Khusniyati)

ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN *BRONKOPNEUMONIA* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DAN PENERAPAN TEKNIK FISIOTERAPI DADA DI RUMAH SAKIT X CILACAP

Lutfi Tri Khusniyati¹, Ahmad Subandi²

^{1,2} Universitas Al Irsyad Cilacap

Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

Email : Lutfitrikhusniyati892@gmail.com, ahmadsubandi.alir@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Bronkopneumonia yang terjadi pada anak disebabkan oleh inflamasi yang terjadi dialveoli paru-paru. Infeksi ini menyebabkan peningkatan secret yang akan menimbulkan masalah seperti bersihan jalan nafas tidak efektif (Claudia, 2018). Maka diperlukan penanganan berupa penerapan teknik non farmakologis yaitu fisioterapi dada. **Hasil:** sebelum dilakukan fisioterapi dada anak belum mampu mengeluarkan sputum sedangkan setelah dilakukan fisioterapi dada, anak mampu mengeluarkan dahak dan hari ke 3 kelolaan sudah tidak ada penumpukan secret serta secret yang keluar $\pm$ 6cc. pemberian fisioterapi dada diberikan 1x sehari selama 10 menit dalam waktu 3 hari perawatan. Terdapat pengaruh fisioterapi dada. Kesimpulan : penerapan fisioterapi dada efektif dan berpengaruh dalam mengeluarkan secret.

Kata kunci: bronkopneumonia, Bersihan jalan napas tidak efektif, Fisioterapi dada.

ABSTRACT

Background : Bronchopneumonia that occurs in children is caused by inflammation that occurs in the alveoli of the lungs. This infection causes an increase in secretions which will cause problems such as ineffective airway clearance (Claudia, 2018). Then treatment is needed in the form of the application of non-pharmacological techniques, namely chest physiotherapy. **Results:** before chest physiotherapy was carried out, the child was not able to expel sputum, whereas after chest physiotherapy was carried out, the child was able to expel phlegm and on the 3rd day of management there was no accumulation of secretions and + 6cc of secretions came out. administration of chest physiotherapy is given once a day for 10 minutes within 3 days of treatment. There is an influence of chest physiotherapy. Conclusion: the application of chest physiotherapy is effective and influential in removing secretions.

Keywords: bronchopneumonia, ineffective airway clearance, chest physiotherapy.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINIL	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
SURAT PERNYATAAN LAYAK UJI.....	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xi
BAB I PENDAHULUAN	xiv
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	8
C. Manfaat	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. KONSEP MEDIS	10
1. Pengertian Bronkopneumonia	10
2. Etiologi	11
3. Manifestasi Klinis.....	11
4. Patofisiologi	12
5. Pathway.....	15
6. Penatalaksanaan	15
B. KONSEP DASAR MASALAH KEPERAWATAN	18
1. Pengertian Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	18
2. Penyebab	18
3. Gejala dan Tanda Mayor/Minor	27
4. Kondisi Klinis Terkait	19
5. Penatalaksanaan	20
C. ASUHAN KEPERAWATAN BERDASARKAN TEORI.....	218
1. Fokus Pengkajian	21
2. Diagnosa Keperawatan	27
3. Intervensi	39
4. Implementasi	44
5. Evaluasi.....	50
D. Evidence Base Practice (EBP)	52

BAB III TINJAUAN KASUS.....	54
Format Pengkajian Anak	54
Analisa Data/Diagnosa.....	67
Intervensi.....	69
Implementasi Keperawatan.....	70
Evaluasi.....	76
BAB IV PEMBAHASAN	81
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	100
A. SIMPULAN	100
B. SARAN.....	100
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	108



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.....	40
Tabel 1.2.....	40
Tabel 1.3.....	41
Tabel 1.4.....	42
Tabel 1.5	43
Tabel 1.6.....	43
Tabel 1.7.....	44
Tabel 1.8.....	53
Tabel 1.9.....	64
Tabel 1.10	68
Tabel 1.11.....	80



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	15
-----------------	----

