

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP HASAN RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH AL IHSAN EVIDENCE BASED NURSING
FISIOTERAPI DADA**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh :

ALIPA ALPI MURTI MUHAMAD

NIM 402023005

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP HASAN RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH AL IHSAN EVIDENCE BASED NURSING
FISIOTERAPI DADA**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung*



Oleh :

ALIPA ALPI MURTI MUHAMAD

NIM 402023005

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Alipa Alpi Murti Muhamad

NIM. 402023005

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP HASAN RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH ALIHSAN EVIDENCE BASED NURSING
FISIOTERAPI DADA**

Lembar Tugas Akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan pada sidang:
Karya Ilmiah Akhir Komprehensif

Tanggal 29 Mei 2024

Oleh Pembimbing:



Maya Amalia, S.Kep., Ners, M.Kep
NPP. 2021160386092

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda di bawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir yang

Berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP HASAN RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH AL IHSAN EVIDENCE BASED NURSING
FISIOTERAPI DADA**

Disusun oleh :

Alipa Alpi Murti Muhamad

NIM. 402023056

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sadang Karya Ilmiah
Akhir Tugas Akhir Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas "Aisyiyah
Bandung dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 29 Mei 2024

Penguji 1



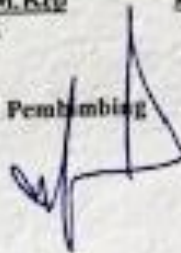
Whina Widiyanti, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 197903302005012004

Penguji 2



Eli Lusiani, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 2017160289063

Pembimbing



Maya Amalia, S.Kep., Ners., M.Kep
NPP. 2021160386092

SURAT PERNYATAAN ORINALITAS

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Alip Alpi Murti Muhamad

NIM : 402023005

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP HASAN RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH ALIHAN EVIDENCE BASED NURSING
FISIOTERAPI DADA**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik, berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 29 Mei 2024
Yang membuat pernyataan



Alpi Murti Muhamad

MOTO HIDUP

“Jangan Pernah Menyepelekan Siapapun”.

PERSEMBAHAN

Karya ilmiah akhir ini saya persembahkan untuk:

Pertama

Orang tua saya Ibu Menti Herlinawati. dan Muhamad Ramdan SW yang selalu mendukung penuh kepada penulis dan selau mendoakan serta mengingatkan penulis untuk tetap semangat, beribadah shalat dan berdoa. Terlalu banyak jasa yang tidak mungkin penulis bisa membalasnya.

Kedua

Kepada Ibu kedua tercinta

Ibu Leli Susilawati

Yang telah mengajari apa artinya Hidup, apa artinya Cita-Cita dan apa artinya rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji dan syukur kita panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan islam serta melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ahirini yang berjudul "Asuhan Keperawatan Anak Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di Ruang Rawat Inap Hasan Rumah Sakit Umum Daerah Al Ihsan Evidence Based Nursing

Fisioterapi Dada" sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Studi Profesi Ners Universitas Kesehatan Aisyiyah Bandung.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya penyusunan ini tidak lepas dari bantuan dosen pembimbing, teman-teman, dan referensi buku serta atrikel dimedia massa. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar- besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, doa dan motivasi sehingga karyatulis ilmiah ini dapat diselesaikan. Penyusunan karya tulis ilmiah akhir ini belum mencapai kata sempurna, sehingga penulis dengan lapang dada menerima kritikan dansaran dari pembaca yang bersifat membangun sehingga di kemudian hari.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah akhir penelitian ini banyak pihak yang telah membantu, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih yang ditujukan kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas 'Asiyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah., S.Kp.,MS.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas 'Asiyiyah Bandung.

3. Nandang Jamiat Nugraha, S.Kp.,M.Kep.,Ns.Sp.,Kep.,Kom selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Asiyiyah Bandung.
4. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Asiyiyah Bandung.
5. Inggriane Puspita Dewi, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. Hendra Gunawan, S.Pd., M.K.M. selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
7. Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Asiyiyah Bandung.
8. Riandi Alfin, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku koordinator Pendidikan Profesi Ners Universitas ‘Asiyiyah Bandung.
9. Maya Amalia, S.Kep Ners. M.Kep. selaku dosen pembimbing karya ilmiah akhir komprehensif
10. Kepada orang tua dan keluarga yang selalu memberikan kasih sayang,do’a,dukungan,serta kesabaran yang luar biasa
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Teman-teman seperjuangan Profei Ners angkatan-XI Tahun 2023 yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama perkuliahan dan sampai sekarang Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan.

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP HASAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AL IHSAN : EVIDENCE BASED NURSING FISIOTERAPI DADA

Penyakit infeksi saluran pernapasan merupakan salah satu masalah Kesehatan yang utama didunia, peranan tenaga medis dalam meningkatkan tingkat Kesehatan masyarakat cukup besar karena sampai saat ini penyakit ini masih termasuk kedalam salah satu penyakit infeksi saluran pernapasan yang diderita oleh masyarakat terutama bagi anak-anak ialah Bronchopneumonia. Fisioterapi dada adalah terapi membantu pasien untuk memobilisasi sekresi saluran nafas melalui perkusi, getaran dan drainase postural Fisioterapi dada juga diartikan suatu cara yang digunakan untuk mengeluarkan cairan yang berlebihan dari paru-paru. Tujuan penulisan adalah untuk memberikan asuhan keperawatan pada An. A dan An. C dengan di dapatkan keluhan sesak nafas. Diagnosa Bersihan jalan nafas tidak efektif dan hipertermi, penulis menyimpulkan pada kedua pasien dengan di dapatkan keluhan sesak nafas. Diagnosa Bersihan jalan nafas tidak efektif dan hipertermi, penulis menyimpulkan An.A setelah di berikan fisioterapi dada selama tiga hari dengan durasi 10-15 menit An,A mampu mengeluarkan sputum dan menunjukkan penurunan frekuensi nafas, retraksi dinding dada menjadi tidak ada, suara nafas tambahan berkurang, SPO2 meningkat serta suhu menurun intervensi di hentikan di hari ke tiga, sedangkan An. C mampu mengeluarkan sputum di hari ke dua serta menunjukkan penurunan frekuensi nafas, retraksi dinding dada menjadi tidak ada, suara nafas tambahan berkurang, SPO2 meningkat suhu menurun dan masalah teratasi di hari ke tiga.

Kata sandi : asuhan keperawatan. Fisioterapi dada. Bronkopneumoni

Kepustakaan : 14 buah (18-2024)

ABSTRAK

CHILDREN'S NURSING CARE WITH INEFFECTIVE AIRBORNE CLEANING IN THE HASAN INPATIENT ROOM, AL IHSAN REGIONAL GENERAL HOSPITAL: EVIDENCE BASED NURSING CHEST PHYSIOTHERAPY

Respiratory tract infections are one of the main health problems in the world, the role of medical personnel in improving the level of public health is quite large because until now this disease is still included in one of the respiratory tract infections suffered by the community, especially children, namely bronchopneumonia. Chest physiotherapy is a therapy that helps patients to mobilize airway secretions through percussion, vibration and postural drainage. Chest physiotherapy is also defined as a method used to remove excess fluid from the lungs. The purpose of writing is to provide nursing care to An. A and An. C with complaints of shortness of breath. Diagnosis: Ineffective airway clearance and hyperthermia, the author concluded that both patients complained of shortness of breath. Diagnosis: Ineffective airway clearance and hyperthermia, the author concluded that An. decreased, SPO2 increased and temperature decreased. The intervention was stopped on the third day, while An. C was able to produce sputum on the second day and showed a decrease in respiratory frequency, chest wall retraction became non-existent, additional breath sounds decreased, SPO2 increased, temperature decreased and the problem resolved on the third day.

Password: nursing care. Chest physiotherapy. Bronchopneumonia

Bibliography: 14 pieces (18-2024)

**SURAT PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Alipa Alpi Murti Muhamad

NIM : 402023005

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

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

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS
TIDAK EFEKTIF DI RUANG RAWAT INAP HASAN RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH AL IHSAN EVIDENCE BASED NURSING
FISIOTERAPI DADA**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain. Mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/peserta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Pembimbing

**Maya Amalia, S.Kep., Ners.,
M.Kep
NPP. 2021160386092**

Bandung, 29 Mei 2024

Yang Menyatakan

Alipa Alpi Murti Muhamad

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN ORSONALITAS.....	iii
MOTO.....	iv
KATA PENGATAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Masalah	4
D. Manfaat Penulisan.....	5
E. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN TEORETIS	7
A. Konsep Bronkopneumonia.....	7
B. Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....	15
C. Fisioterapi Dada	17
D. Konsep Intervensi Keperawatan yang diambil sesuai dengan EBN	31
Hasil Telaah Jurnal	31
BAB III TINJAUAN KASUS	51
A. Pengkajian	51
B. Analisa data	65
C. DIAGNOSA KEPERAWATAN.....	67
D. INTERVENSI KEPERAWATAN.....	68
E. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	74
BAB IV SIIMPULAN DAN SARAN	110

A. Kesimpulan	110
B. Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN.....	113

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Gejala Punomonia.....	54
Tabel 2.2 Tanda Gejala Pneumonia	68
Tabel 2.3 Matris Sintesis Faliditas.....	70
Tabel 2.4 SOP Fisioterapi Dada	71

DAFTAR PUSTAKA

- Alya, S.N., Immawati., & Nurhayati, S. (2021). Penerapan Fisioterapi Dada Dalam Menngatasi Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia Usia (3-6 Tahun). *Jurnal Cendikia Muda*. Vol 1, No 1, Maret 2021. <https://www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/viewFile/188/99>
- Amelia, S., Oktoriana ,R., & Astuti,R. (2018). Aromaterapi Peppermint Terhadap Masalah Ketidak Efektifan Bersihan Jalan Nafas Anak Dengan Bronkopneumonia. *Real In Nursing Journal (RNJ)*, Vol.1, No Anggraini, S. L., Endah, P. S., & Ambarwati. (2023). Penerapan Fisioterapi Dada Untuk Meningkatkan Bersihan Jalan Napas Pada Anak Dengan Pneumonia Di Rsup De. Sardjito. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 11(2, Juni), 139–148.
- Chaves, Diana, A, F., Thayla, A, S., Patricia, Angelica, Msn., Guilherna, Sf, F., & Karla, Mpp, M. (2019). *Fisioterapi Dada Untuk Pneumonia Pada Anak (Review*). <https://doi.org/10.1002/14651858.Cd010277.Pub3.Www.Cochranelibrary.Com>
- DEWI, A,B., (2021). *Pengembangan Standar Operasional Prosedur (Sop) Fisioterapi Dada Dan Terapi Inhalasi Terhadap Bersihan Jalan Napas Pada Anak Usia Prasekolah Yang Mengalami Ispa*. Karya Ilmiah Akhir. Jakarta 2021. [file:///C:/Users/Alipa/Documents/KIIA/329_18059_BUNGADEWIASTUTI_KTI%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/Alipa/Documents/KIIA/329_18059_BUNGADEWIASTUTI_KTI%20(1).pdf)
- Kristiningrum, E. (2023). Terapi Inhalasi Nebulisasi Untuk Penyakit Saluran Pernapasan. *Cermin Dunia Kedokteran*, 50(2), 105–107. <https://doi.org/10.55175/Cdk.V50i2.529>
- Lesti, A., & , Ayu Yuliani S., Z. (2022). Penerapan Fisioterapi Dada Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di Rsud Arjawinangun. *Indonesian Journal Of Healthand Medical*, 02(No. 04), 321–356.
- M Fahrurozi, A. K. (2021). Diagnosa Dalam Proses Keperawatan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan 2021*, 21(1), 14–19.
- Maidartati. (2014). Pengaruh Fisioterapi Dada Terhadap Bersihan Jalan Nafas Pada Anak Usia 1-5 Tahun Yang Mengalami Gangguan Bersihan Jalan Nafas Di Puskesmas Moch. Ramdhan Bandung. *Ilmu Keperawatan*, 2(5), 1509–1514.

- Paramitha, I. W. (2020). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengan Bronkopneumonia Yang Dirawat Di Rumah Sakit*. 2507(1), 1–9. [Http://Journal.Um-Surabaya.Ac.Id/Index.Php/Jkm/Article/View/2203](http://Journal.Um-Surabaya.Ac.Id/Index.Php/Jkm/Article/View/2203)
- Putri, S. E., & Amalia, D. (2023). Bronkopneumonia. *Nursing Times*, 1(3), 1186–1188. [Https://Doi.Org/10.5005/Jp/Books/11045_43](https://doi.org/10.5005/Jp/Books/11045_43)
- Raja, H. L., Sinuraya, E., & Rodifa, A. (2017). Broncopneumonia Dengan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas Di Rumah Sakit Tk Ii Putri Hijau Medan Hernawati. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 3, 5–24. [Http://Repo.Iain-Tulungagung.Ac.Id/5510/5/Bab 2.Pdf](http://Repo.Iain-Tulungagung.Ac.Id/5510/5/Bab%202.Pdf)
- Syafiati, N., Immawati, & Nurhayati, S. (2021). Penerapan Fisioterapi Dada Dalam Mengatasi Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Pada Anak Pneumonia Usia Toddler (3-6 Tahun) The Implementation Of Chest Physiotherapy In Resolve The Ineffective Airway Clearance In Toddler (3-6 Years) With Pneumonia. *Jurnal Cendikia Muda*, 1(1), 103–108. [Https://Jurnal.Akperdharmawacana.Ac.Id/Index.Php/Jwc/Article/View/188](https://jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/jwc/article/view/188)

