

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DAN PENERAPAN TINDAKAN
NEBULISASI DI RUANG CATELYA RSUD CILACAP**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh :

DEA ARYANI, S .Kep

NIM. 113122084

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

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF DAN PENERAPAN TINDAKAN
NEBULISASI DI RUANG CATELYA RSUD 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 :

DEA ARYANI, S.Kep.

NIM. 113122084

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

HALAMAN PERNYATAAN
ORISINILITAS KEASLIAN PENELITIAN

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

Nama : Dea Aryani, S.Kep

NIM : 113122084

Tanda tangan :

Tanggal :

HALAMAN PERSETUJUAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN BRONKOPNEUMONIA
DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DAN
PENERAPAN TINDAKAN NEBULISASI DI RUANG CATELYA RSUD
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 :

Dea Aryani, S.Kep
NIM. 113122084

Cilacap, 20 Juni 2023

Penguji Anggota

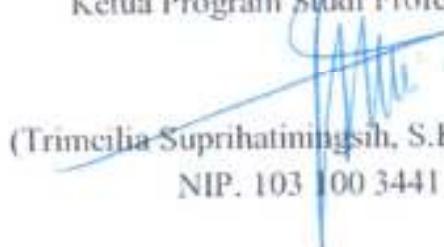


(Rusana, M.Kep., Ns, Sp.Kep.An)

NIP. 10310 982 10

Mengetahui

Ketua Program Studi Profesi Ners

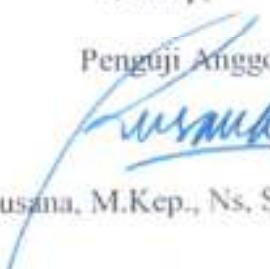

(Trimeilia Suprihatiningsih, S.Kp., M.Kes)

NIP. 103 100 3441

SURAT PERNYATAAN
LAYAK UJI SIDANG KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Nama Mahasiswa : Dea Aryani, S.Kep
NIM : 113122084
Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Bronkopneumonia
Dengan Bersihkan Jalan Napas Tidak Efektif Dan Penerapan
Tindakan Nebulisasi Di Ruang Catelya RSUD Cilacap
No. HP : 082226766533
Penguji : 1. Ahmad Subandi, M.Kep., Ns, Sp.Kep.An
2. Rusana, M.Kep., Ns, Sp.Kep.An

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

Cilacap,
Penguji Anggota

(Rusana, M.Kep., Ns, Sp.Kep.An)
NIP. 10310 982 10

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh :

Nama Mahasiswa : Dea Aryani, S.Kep

NIM : 113122084

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Bronkopneumonia Dengan Bersihkan Jalan Napas Tidak Efektif Dan Penerapan Tindakan Nebulisasi Di Ruang Catelya RSUD Cilacap

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

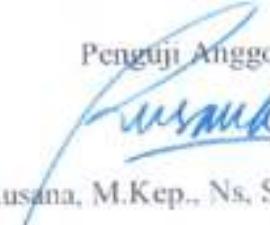
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Al-Irsyad Cilacap

DEWAN PENGUJI

Penguji Utama


(Ahmad Subandi, M.Kep., Ns, Sp.Kep.An)

Penguji Anggota


(Rusana, M.Kep., Ns, Sp.Kep.An)

Ditetapkan di : Universitas Al-Irsyad Cilacap

Tanggal : 20 Juni 2023

Mengetahui
Ketua Program Studi Profesi Ners


(Trinicia Suprihatiningsih, 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

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan KIAN ini. Penulisan KIAN ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas Al-Irsyad Cilacap. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan KIAN ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan KIAN ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah Subhanallahu Wa Ta'ala yang telah memberikan segala curahan kenikmatan dan hidayah yang tak terhingga, sehingga KIAN ini dapat tersusun dengan baik.
2. Rasulullah Shallalahualaihi wassalam yang telah menjadi tauladan yang baik dan penuntun hidup
3. Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap
4. Sohimah, M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
5. Trimeilia Suprihatiningsih, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
6. Rusana, M.Kep., Ns, Sp.Kep.An selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan KIAN ini
7. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan kasih sayang, semangat, doa, nasehat, serta kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis yang merupakan anugrah terbesar dalam hidup. Penulis berharap dapat

menjadi anak yang dapat dibanggakan.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus dan ikhlas memberikan doa dan motivasi sehingga dapat menyelesaikan KIAN ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Cilacap, 20 Juni 2023

Dea Aryani, S.Kep

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dea Aryani
NIM : 113122084
Program Studi : Pendidikan 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 PASIEN BRONKOPNEUMONIA DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DAN PENERAPAN TINDAKAN NEBULISASI DI RUANG CATELYA RSUD 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, 20 Juni 2023

(.....)

**Asuhan Keperawatan Pada Pasien Bronkopneumonia Dengan Bersihan
Jalan Napas Tidak Efektif Dan Penerapan Tindakan Nebulisasi Di Ruang
Catelya RSUD Cilacap**

*Nursing Care For Bronchopneumonia Patients With Ineffective Airway Clearance
And Application Of Nebulization Measures In The Catelya Room at Cilacap
Hospital*

Dea Aryani¹, Rusana²

^{1,2} Universitas Al-Irsyad Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap
Email : @deaaryani660@gmail.com

ABSTRAK

Bronkopneumonia merupakan suatu cadangan pada perenkim paru yang meluas sampai bronkeoli atau dengan kata lain peradangan yang terjadi pada jaringan paru melalui cara penyebaran langsung melalui saluran pernafasan atau melalui hematogen sampai ke bronkus (Sukarmin, 2017). Salah satu diagnosa yang serig muncul yaitu bersihan jalan napas tidak efektif. Bersihan jalan napas tidak efektif merupakan ketidakmampuan membersihkan sekret atau obstruksi jalan napas untuk mempertahankan jalan napas tetap paten (PPNI, 2017). Pengkajian dilakukan kepada satu klien rawat inap dengan diagnose bersihan jalan napas tidak efektif di RSUD Cilacap. Implementasi yang dibrikan berupa terapi nebulizer. Tindakan tersebut dilakukan secara bertahap dalam 3 hari. Kesimpulanya bahwa terapi nebulizer memiliki pengaruh yang cukup bermakna dalam membebaskan jalan napas dari sekret dibandingkan dengan klien sebelum mendapatkan terapi. Klien mampu mengikuti terapi dengan baik dan tenang dengan didampingi orangtuanya

Kata Kunci : Bronkopneumonia, Terapi nebulizer, Bersihan jalan napas tidak efektif

ABSTRACT

Bronchopneumonia is a reserve in the lung parenchyma that extends to the bronchioles or in other words inflammation that occurs in the lung tissue by way of direct spread through the respiratory tract or via hematogen to the bronchi (Sukarmin, 2017). One of the diagnose that often appears is ineffective airway clearance. Ineffective airway clearance is the inability to clear secretions or airway obstruction to maintain a patent airway (PPNI, 2017). The study was conducted on one inpatient client with a diagnosis of ineffective airway clearance at Cilacap Hospital. The implementation given is in the form of nebulizer therapy. The action is carried out in stages over 3 days. The conclusion is that nebulizer therapy has a significant effect in freeing the airways from secretions compared to clients before receiving therapy. Client are able to follow therapy well and calmly accompanied by their parents.

Keywords : Bronchopneumonia, nebulizer therapy, ineffective airway clearance

CURICULUM VITAE



A. Identitas Diri

Nama : Dea Aryani, S.Kep
Tempat/tanggal lahir : Cilacap, 10 Agustus 1999
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Desa Bengbulang RT 02/04, Kec. Karangpucung
Agama : Islam
Status Perkawinan : Belum Menikah
Saudara Kandung : -

B. Identitas Orang Tua

Nama Ayah : Kisman
Nama Ibu : Pihyati
Alamat : Desa Bengbulang RT 02/04, Kec. Karangpucung

Riwayat Pendidikan :

1. Tahun 2001-2007 : SD N Bengbulang 01
2. Tahun 2007-2010 : SMP Negeri 2 Karangpucung
3. Tahun 2010-2013 : SMK Negeri 1 Karangkobar
4. Tahun 2013-2017 : Stikes Al-Irsyad Al-Islamiyah Cilacap
5. Tahun 2022-2023 : Universitas Al-Irsyad Cilacap, Program Studi

Profesi Ners

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| HALAMAN PERSETUJUAN | 3 |
| LAYAK UJI SIDANG KARYA ILMIAH AKHIR NERS..... | 4 |
| LEMBAR PENGESAHAN | 5 |
| KATA PENGANTAR..... | 6 |
| BAB I..... | Error! Bookmark not defined. |
| PENDAHULUAN..... | Error! Bookmark not defined. |
| <u>A.</u> Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| <u>B.</u> Rumusan Masalah..... | Error! Bookmark not defined. |
| <u>C.</u> Tujuan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| <u>D.</u> Manfaat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II | Error! Bookmark not defined. |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | Error! Bookmark not defined. |
| <u>A.</u> Konsep Dasar Penyakit Bronkopneumonia..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Definisi | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Etiologi | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Manifestasi klinis | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Patofisiologi | Error! Bookmark not defined. |
| 5. Penatalaksanaan Medis | Error! Bookmark not defined. |
| <u>B.</u> Konsep Asuhan Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| 1. Pathway | Error! Bookmark not defined. |
| 2. Pengkajian Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| 3. Diagnosa Keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4. Intervensi | Error! Bookmark not defined. |
| 5. Implementasi keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 6. Evaluasi Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| <u>C.</u> Evidence Base Practice (EBP)..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III..... | Error! Bookmark not defined. |
| TINJAUAN KASUS..... | Error! Bookmark not defined. |
| <u>A.</u> Pengkajian | Error! Bookmark not defined. |
| <u>B.</u> Analisa Data | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| <u>C.</u> Diagnosa Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| <u>D.</u> Intervensi Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| <u>E.</u> Implementasi Keperawatan | Error! Bookmark not defined. |
| <u>F.</u> Evaluasi Keperawatan..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV | Error! Bookmark not defined. |
| PEMBAHASAN | Error! Bookmark not defined. |
| <u>A.</u> Analisis Kasus..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V..... | Error! Bookmark not defined. |
| KESIMPULAN DAN SARAN | Error! Bookmark not defined. |
| <u>A.</u> Simpulan | Error! Bookmark not defined. |
| <u>B.</u> Saran | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA..... | Error! Bookmark not defined. |