



**IMPLEMENTASI TERAPI INHALASI NEBULIZER PADA PASIEN
An.A DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN
NAPAS TIDAK EFEKTIF
DI RUANG CATHELYA RSUD CILACAP**

KARYA TULIS ILMIAH
Diajukan dalam rangka penyelesaian pendidikan
Diploma III Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
Oleh :

GEO MUHAMMAD ASY'ARY

NIM. 106120015

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul KTI

: IMPLEMENTASI TERAPI INHALASI NEBULIZER PADA PASIEN An.A DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG CATHELYA RSUD CILACAP

Nama Mahasiswa

: GEO MUHAMMAD ASY'ARY

NIM

: 106120015

Cilacap,/...../..... 2023

Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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

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

NIDN: 0622097501

NIDN: 0618027702

**SURAT PERNYATAAN
LAYAK UJI HASIL KTI**

Berdasarkan hasil evaluasi selama proses bimbingan serta kelengkapan sebagai Karya Tulis Ilmiah, maka dengan ini pembimbing memberikan pertimbangan bahwa :

Nama Mahasiswa : GEO MUHAMMAD ASY'ARY
NIM : 106120015
Judul KTI : IMPLEMENTASI TERAPI INHALASI NEBULIZER PADA PASIEN An.A DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG CATHELYA RSUD CILACAP

Dinyatakan **layak atau tidak layak** (coret salah satu) untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Ujian KTI, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap, Tahun Akademik 2022/2023.

Cilacap,.....2023

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Rusana, M.Kep., Sp.Kep.An.
NIDN: 0622097501

Ahmad Subandi, M.Kep., Sp.Kep.An.
NIDN: 0618027702

HALAMAN PENGESAHAN

Telah dipertahankan di hadapan Sidang Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah
Program Studi D III Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

Pada hari : Kamis.....

Tanggal : 6 Juli 2023

Dewan Penguji

Penguji Ketua

Ida Ariani, M.Kep. Ns.Sp.Kep.An.
NIDN : 0629057601

Penguji Anggota I

Rusana
Rusana, M.Kep. Ns.Sp.Kep.An.
NIDN: 0622097501

Penguji Anggota II

Ahmad Subandi, M.Kep. Ns.Sp.Kep.An.
NIDN: 0618027702

Mengesahkan,

Dekan Fakultas

Ilmu Kesehatan

Universitas Al-

Irsyad Cilacap

Sohimah, S.ST., M.Keb.

NIDN : 0610117701

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU KEASLIAN KARYA
TULIS ILMIAH**

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

Nama : Geo Muhammad Asy'ary

NIM : 106120015

Tanda Tangan :



Tanggal : Selasa, 13 Juni 2023

Cilacap, Kamis, 20 Juli, 2023

Yang membuat pernyataan



(GEO MUHAMMAD ASY'ARY)

NIM : 106120015

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.1754/280/03.6.1

ol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
Search protocol proposed by

Iutama : Geo Muhammad Asy'ary
In Investigator

Institusi : Universitas Al-Irsyad Cilacap
of the Institution

N judul:

"Implentasi Terapi Inhalsi Nebulizer Dengan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif"

"Implementation of Nebulizer Inhalation Therapy with Ineffective Airway Clearance"

akan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan
at, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk
edoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*ed to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values,
itable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed
it, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

taan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 05 Juli 2023 sampai dengan tanggal 05 Juli 2024.

declaration of ethics applies during the period July 05, 2023 until July 05, 2024.

July 05, 2023
Professor and Chairperson,



Widyoningsih, M.Kep., Ns.Sp.Kep.Kom.

Data Peneliti : Diploma III Keperawatan



KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta nikmat yang tiada hentinya kepada manusia. Terutama nikmat akal yang menjadikan manusia sebagaimakhluk yang paling sempurna. Dengan nikmat akal tersebutlah kita dituntut untuk dapat memanfaatkannya dengan sebaik-baiknya tanpa menyimpang dari perintah-nya.

Shalawat serta salam penulis sanjungkan bagi makhluk termulia junjungan kita baginda Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa kita dari alam kebodohan menuju alam kepintaran, serta keluarga dan para sahabatnya.

Alhamdulillah, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “IMPLEMENTASI TERAPI INHALASI NEBULIZER PADA PASIEN ANA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG CATHELYA RSUD CILACAP”. Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini terdapat banyak hambatan yang penulis hadapi, namun berkat bantuan

dan bimbingan dari berbagai belah pihak sehingga akhirnya, penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Sarwa, AMK.,S.Pd.,M.Kes. Selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap Yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menimba ilmu di Universitas Al-irsyad Cilacap.
2. Sodikin, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB. Selaku Ketua Program Studi D III Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC),
3. Rusana, M.Kep. Ns.Sp.Kep.An. Selaku pembimbing I yang telah memberikan perhatian, membimbing dan mengarahkan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ahmad Subandi, M.Kep. Ns.Sp.Kep.An. Selaku pembimbing II Yang telah memberikan perhatian, bimbingan dalam pengarahan Karya Tulis Ilmiah.
5. Serta keluarga yang senantiasa memberikan dukungan secara moral dan materil serta do'a yang tidak pernah putus mendo'akan untuk kesuksesan, yang selama ini selalu senantiasa berjuang, memberi semangat kuliah, mendukung

mendukung semua kegiatan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran membangun dalam upaya perbaikan penulis di masa mendatang. Demikian Karya Tulis Ilmiah ini dibuat semoga dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Cilacap.....kamis, 6 Juli....2023



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
SURAT PERNYATAAN LAYAK UJI HASIL KTI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ATAU KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penulis	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error!
Bookmark not defined.	
A. KONSEP BRONKOPNEMONIA.....	Error!
Bookmark not defined.	
B. KONSEP BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF.....	Error!
Bookmark not defined.	

C. KONSEP DASAR INHALASI NEBULIZER.....	Error!
Bookmark not defined.	
D. HUBUNGAN TERAPI INHALASI NEBULIZER DENGAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF.....	Error!
Bookmark not defined.	
E. POTENSI KASUS YANG MENGALAMI BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF.....	Error!
Bookmark not defined.	
F. PATHWAY.....	Error!
Bookmark not defined.	
BAB III METODE STUDI KASUS.....	Error!
Bookmark not defined.	
A. Rencana Studi Kasus.....	Error!
Bookmark not defined.	
B. Subjek Studi Kasus.....	Error!
Bookmark not defined.	
C. Fokus Studi Kasus.....	Error!
Bookmark not defined.	
D. Definisi Operasinal.....	Error!
Bookmark not defined.	
E. Instrumen Studi Kasus.....	Error!
Bookmark not defined.	
F. Metode Pengumpulan Data.....	Error!
Bookmark not defined.	
G. Langkah-langkah Pelaksanaan Studi Kasus.....	Error!
Bookmark not defined.	
H. Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	Error!
Bookmark not defined.	
I. Analisis Data dan Penyajian Data.....	Error!
Bookmark not defined.	
J. Etika Studi Kasus.....	Error!
Bookmark not defined.	

BAB IV HASIL STUDI KASUS.....Error!

Bookmark not defined.

A. Hasil Studi Kasus.....Error!

Bookmark not defined.

B. Pembahasan.....Error!

Bookmark not defined.

C. Keterbatasan studi kasus.....Error!

Bookmark not defined.

BAB V PENUTUP.....Error!

Bookmark not defined.

A. Kesimpulan.....Error!

Bookmark not defined.

B. Saran.....Error!

Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA.....Error!

Bookmark not defined.

LAMPIRAN.....Error!

Bookmark not defined.

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1. Pathways Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif.....36

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1. definisi operasional.....39