

**LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN  
GANGGUAN RESPIRASI ASMA BRONKIAL DI RS UMUM  
BUDI MULIA BITUNG**

**Disusun dalam Rangka Menyelesaikan  
Tahap Profesi Ners**



**Oleh:**  
**Farlina P. Longkutoy, S.Kep**

**22062022**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2023**

# **Laporan Karya Ilmiah Akhir Nurse**

**Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Respirasi Asma  
Bronkial Di Rs Umum Budi Mulia Bitung**

**Disusun dalam Rangka Menyelesaikan  
Tahap Profesi Ners**



**Oleh:**

**Farlina P. Longkutoy, S.Kep**

**22062022**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO**

**2023**

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Farlina Putri Longkutoy S.Kep

NIM : 22062022

Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya ilmiah akhir ners ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang pengetahuan serta keyakinan saya, saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain atau sebagian bahan yang pernah diajukan untuk gelar Ners atau ijazah pada Universitas Katolik De La Salle Manado atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Manado, 1 Juli 2023



Farlina P. Longkutoy, S.Kep

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN  
SISTEM RESPIRASI :  
ASMA BRONKIAL  
DI RS BUDI MULIA BITUNG**

Laporan Karya Ilmiah Akhir Ners

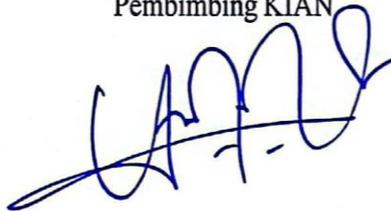
Telah disetujui untuk diuji dihadapan tim penguji KIAN

Program Studi Profesi Ners

Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado

Manado, 01 Juli 2023

Pembimbing KIAN



**Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep**

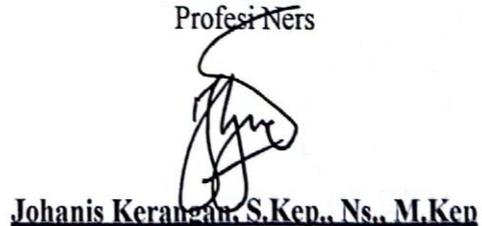
Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unika De La Salle Manado



**Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes**

Ketua Program Studi  
Profesi Ners



**Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep**

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ners ini dilanjutkan oleh :

Nama : FarlinaPutri Longkutoy S.Kep

NIM : 22062022

Program Studi : Profesi Ners

Judul KIAN : Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan  
Gangguan Sistem Respirasi : Asma Bronkial  
Di RS Budi Mulia Bitung

Telah berhasil dipertahankan dihadapan tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang digunakan untuk memperoleh gelar Ners pada program studi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

### TIM PENGUJI



Penguji : Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep

Mengetahui,

Dekan Fakultas Keperawatan  
Unka De La Salle Manado



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi  
Profesi Ners



Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep

Ditetapkan di : Manado  
Tanggal : 01 Juli 2023

## **ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN GANGGUAN SISTEM RESPIRASI : ASMA BRONKIAL DI RS BUDI MULIA BITUNG**

Farlina Putri Longkutoy S.Kep<sup>1</sup>, Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep<sup>2</sup>, Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Katolik De La Salle Manado, [pfarlina@gmail.com](mailto:pfarlina@gmail.com)

### **Abstrak**

**Pendahuluan** : Asma bronkial merupakan gangguan inflamasi pada saluran pernafasan yang di tandai oleh obstruksi aliran udara napas dan respon jalan nafas yang berlebihan terhadap berbagai bentuk rangsangan. Pemberian asuhan keperawatan yang tepat dapat membantu memberikan penyembuhan lebih optimal pada pasien. Pemberian Terapi nonfarmakologis pemberian Uap Aroma Terapi, Terapi Musik, Konsumsi Air Hangat, dan pemberian posisi Semi Fowler bertujuan untuk memberikan rasa nyaman pada pasien penderita Asma Bronkial.

**Tujuan** : Secara umum tujuan dari penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah untuk memaparkan asuhan keperawatan, Menganalisis gambaran kasus pasien, Menganalisis asuhan keperawatan, dan Menganalisis praktik pengelolaan pasien dengan masalah Asma Bronkial.

**Metode** : Metode yang digunakan adalah observasi dan wawancara dari pasien langsung dan beberapa perawat serta narasumber lainnya juga ada artikel-artikel yang telah dipilih dan dianalisis dari beberapa sumber sehingga menjadi bahasan baru.

**Hasil** : Ditemukan bahwa pemberian asuhan keperawatan pada penderita asma bronkial efektif terhadap status pernafasan dan kenyamanan pada pasien asma bronchial.

**Kata Kunci** : Asma Bronkial, Status Pernafasan, Kenyamanan

**NURSING CARE FOR CLIENTS WITH DISORDERS OF THE  
RESPIRATION SYSTEM: BRONCHIAL ASTHMA AT BUDI  
MULIABITUNG HOSPITAL**

Farlina Putri Longkutoy S.Kep<sup>1</sup>, Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep<sup>2</sup>,  
Faculty of Nursing, DeLa Salle Catholic University Manado, [pfarina@gmail.com](mailto:pfarina@gmail.com)

**Abstract**

**Introduction :** Bronchial asthma is an inflammatory disorder of the respiratory tract characterized by airflow obstruction and exaggerated airway response to various forms of stimulation. Providing appropriate nursing care can help provide more optimal healing to patients. Giving non-pharmacological therapy giving Aromatherapy Steam, Music Therapy, Consuming Warm Water, and giving Semi Fowler's position aims to provide a sense of comfort to patients with Bronchial Asthma.

**Purpose :** In general, the purpose of writing this Nurses Final Scientific Work is to describe nursing care, analyze patient case descriptions, analyze nursing care, and analyze the practice of managing patients with bronchial asthma problems.

**Method :** The method used is observation and interviews from direct patients and several nurses and other sources. There are also articles that have been selected and analyzed from several sources so that they become a new discussion.

**Results :** It was found that providing nursing care to patients with bronchial asthma was effective on respiratory status and comfort in patients with bronchial asthma.

Keywords: Bronchial Asthma, Respiratory Status, Comfort

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan limpahannya, serta nikmat sehat sehingga penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah guna untuk memenuhi tugas akhir ini dan dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan. Puji Syukur serta terima kasih yang selalu tercurahkan kepada Tuhan Yesus Kristus dan semoga kita semua selalu berpegang teguh pada ajarannya. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya memiliki hambatan yang selalu mengiringi namun atas bantuan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitimur sebagai Rektor universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes sebagai Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Natalia Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS, sebagai Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep, Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La salle Manado.
5. Vervando Sumilat, S.Kep., Ns., M.Kep, sebagai Dosen Pembimbing yang telah setia dan sabar membimbing serta memberikan kritik dan juga saran dan motivasi yang membangun demi kelancaran dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, yang tidak dapat saya ucapkan satu per satu atas doa dan dukungan yang telah diberikan.

Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan, kritik serta saran guna untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Dengan akhirnya Karya tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir untuk Program Profesi Ners, semoga dapat berguna dan bermanfaat untuk kita semua.

Manado, 01 Juli 2023

Farlina P. Longkutoy. S.kep

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	3
LEMBAR PERSETUJUAN.....	4
LEMBAR PENGESAHAN .....	5
ABSTRAK INDONESIA .....	6
ABSTRACT BAHASA INGGRIS .....	7
KATA PENGANTAR .....	8
DAFTAR ISI.....	9
<b>BAB 1 .....</b>	<b>11</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>11</b>
<b>1.1    LATAR BELAKANG.....</b>	<b>11</b>
<b>1.2    RUMUSAN MASALAH .....</b>	<b>14</b>
<b>1.3    TUJUAN .....</b>	<b>14</b>
1.3.1. Tujuan Umum.....	14
1.3.2. Tujuan Khusus .....	14
<b>1.4    MANFAAT .....</b>	<b>15</b>
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	15
1.4.2 Manfaat Praktis.....	15
<b>BAB II .....</b>	<b>16</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>16</b>
<b>2.1    LANDASAN TEORI .....</b>	<b>16</b>
Gambar 2.1.2 Anatomi Saluran Pernafasan dan Anatomi Asma .....	17
Gambar 2.1.4 Kolom Pathway Asma Bronkial.....	23
<b>2.2    ASUHAN KEPERAWATAN TEORI ASMA BRONKIAL .....</b>	<b>28</b>
Gambar 2.2.1 Table Renpra .....	31
<b>2.3    PENELITIAN TERKAIT .....</b>	<b>42</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>45</b>
<b>GAMBARAN KASUS .....</b>	<b>45</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>57</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>57</b>

4.1	ANALISIS DAN DISKUSI HASIL .....	57
4.2	KENDALA PELAKSANAAN .....	66
<b>BAB V</b>	.....	<b>67</b>
<b>PENUTUP</b>	.....	<b>67</b>
5.1	KESIMPULAN .....	67
5.2	SARAN .....	68
1.	Saran untuk Keperawatan .....	68
2.	Saran untuk Rumah Sakit .....	68
3.	Saran untuk Penelitian.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>72</b>

