

**KARYA TULIS ILMIAH**

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK YANG *SERVICE EXCELLENT* PADA An. J DENGAN ASMA BRONKIAL  
DI RUANG RB4 RSUP H. ADAM MALIK MEDAN  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**OLEH:**

**MERRY HERAWATI PUTRI GEA**  
**NPM: 2119144035**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)  
MITRA HUSADA MEDAN  
T.A 2023/2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

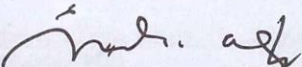
**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK YANG *SERVICE EXCELLENT* PADA An. J DENGAN ASMA BRONKIAL  
DI RUANG RB4 RSUP H. ADAM MALIK MEDAN  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024**

Oleh:

**MERRY HERAWATI PUTRI GEA**  
NPM: 2119144035

Diterima dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan di depan Tim Penguji  
Tugas Akhir Prodi Keperawatan Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

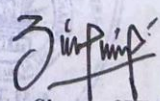
**Pembimbing**

  
**Indra Agussamad, S.Kep., Ns., M.Kes**  
NIDN :01-220882-05

**Menyetujui,  
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga  
Ka. Prodi**

  
**Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes**

**Mengetahui,  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,**

  
**Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes**

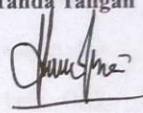
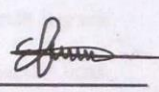
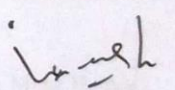
HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK YANG *SERVICE EXCELLENT* PADA An. J DENGAN ASMA BRONKIAL  
DI RUANG RB4 RSUP H. ADAM MALIK MEDAN  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024

MERRY HERAWATI PUTRI GEA  
NPM: 2119144035

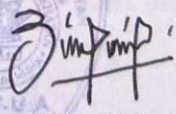
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Keperawatan  
Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

Dewan Penguji	Nama Dosen Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	<u>Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes</u> NIDN: 01-2109-7405	
Penguji II	<u>Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep</u> NIDN: 01-0506-9501	
Penguji III	<u>Indra Agussamad, S.Kep., Ns., M.Kes</u> NIDN: 01-220882-05	

Menyetujui,  
Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga  
Ka. Prodi

  
Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes

Mengetahui,  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,

  
Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan Rahmatnya-Nya dan penyertaannya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul **“Manajemen Asuhan Keperawatan Anak Yang *Service Excellent* Pada An. J Dengan Asma Bronkial di Ruang RB4 RSUP H. Adam Malik Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024”**. Penyusunan Tugas Akhir Laporan Karya Tulis Ilmiah merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan di STIKes Mitra Husada Medan.

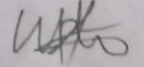
Dalam Menyusun Karya Tulis Ilmiah ini, penulis juga menyadari adanya berbagai kekurangan dan hambatan. Namun, berkat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak, penulis berhasil menyelesaikan laporan ini dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu saya, baik secara langsung maupun tidak langsung. Beberapa diantaranya adalah:

1. Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, M.M selaku Ketua Yayasan Mitra Husada Medan yang telah memfasilitasi sarana dan prasarana serta mendukung proses penyelesaian pendidikan di mitra husada medan.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M., M.Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan banyak bimbingan dan arahan serta motivasi sampai saat ini.

3. Dr. Zainal Safri SpPD-KKV, SpJP(k) selaku Direktur RSUP H. Adam Malik yang telah memberikan dukungan dan memfasilitas sarana rumah sakit sebagai wahana penelitian kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Martaulina Sinaga, S.K.M., S.Kep.Ns., M.Kes selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan sekaligus Penguji I yang telah banyak memberi bimbingan dan arahan.
5. Indra Agussamad, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dosen Pembimbing sekaligus wali tingkat yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan dukungan selama proses penyusunan Karya Ilmiah ini.
6. Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Penguji II dalam Sidang Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan saran dan kritik kepada saya.
7. Seluruh Staf Dosen Dan Civitas STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Terimakasih Kepada kedua Orang Tua saya, serta Keluarga saya terutama kepada saudara-saudara saya yang telah banyak mendukung dan memotivasi saya serta doa yang tak pernah henti mengalir.

Akhir kata, penulis ingin mengucapkan terimakasih, semoga Tuhan Yesus membalas kebaikan kepada setiap pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Medan, 07 Mei 2024  
Penulis



Merry Herawati Putri Gea

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Merry Herawati Putri Gea  
Tempat/Tanggal Lahir : Orahili, 25 September 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen Katholik  
Anak : Ke-Empat dari Delapan Bersaudara  
Alamat : Lasara, Desa Orahili  
Alamat email : [merryherawatiputrig@gmail.com](mailto:merryherawatiputrig@gmail.com)  
No. HP : 081292294710

### Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 071161 Orahili (Tahun 2007-2013)
2. SMP Negeri 1 Namohalu Esiwa (Tahun 2013-2016)
3. SMA Negeri 1 Namohalu Esiwa (Tahun 2016-2019)
4. STIKes Mitra Husada Medan (Tahun 2021-2024)

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan Tinggi lain.
2. Tugas Akhir ini adalah murni gagasan, rumusan, dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Pembimbing dan masukan tim penelaan/tim penguji.
3. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Medan, 07 Mei 2024  
Yang Membuat

  
MERRY HERAWATI PUTRI GEA  
METERAI TEMPEL  
RD3ALX332791053

Merry Herawati Putri Gea

## ABSTRAK

Asma bronkial merupakan penyakit obstruktif saluran napas reversibel, dimana sistem trakeobronkial bereaksi secara hiperaktif terhadap rangsangan tertentu. Asma bronkial juga sering dialami oleh penderita dengan masalah pola pernapasan yang tidak efektif. Asma bronkial merupakan bagian dari asma yang terjadi akibat peradangan kronis pada saluran pernapasan. Peradangan ini disebabkan oleh reaksi imun yang berlebihan, seperti alergen, iritan, atau infeksi virus. Imunitas yang berlebihan dapat menyebabkan pembengkakan dan penyempitan pada dinding saluran napas sehingga menyulitkan pernafasan masuk dan keluar dari paru-paru. Menurut WHO (2023), anak penderita asma bronkial pada tahun 2019 berjumlah 262 juta jiwa, sehingga penyebab kematiannya sebanyak 455.000 jiwa. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran terkait permasalahan kesehatan pada suatu kasus berdasarkan sebaran tempat, waktu, umur, jenis kelamin, sosial, ekonomi, pekerjaan dan gaya hidup pada salah satu penderita asma bronkial di ruang RB4 H. Adam Malik. Rumah Sakit Medan. Maka dari hasil penelitian penulis mengangkat Asuhan Keperawatan di An. J dengan Asma Bronkial di ruang RB4 RS H. Adam Malik. Selama tiga hari dengan menggunakan proses asuhan keperawatan meliputi Asesmen, Diagnosa, Intervensi, Implementasi dan Evaluasi Keperawatan, diperoleh hasil : An. J efektifitas pola pernafasan kembali normal.

**Kata Kunci:** Asma Bronkial, Asuhan Keperawatan



## **ABSTRACT**

*Bronchial asthma is a reversible airway obstructive disease, where the tracheobronchial system reacts hyperactively to certain stimuli. Bronchial asthma is also often experienced by sufferers with problems with ineffective breathing patterns. Bronchial asthma is a part of asthma that occurs due to chronic inflammation of the respiratory tract. This inflammation is caused by an excessive immune reaction, such as an allergen, irritant, or viral infection. Excessive immunity can cause swelling and narrowing of the airway walls, making it difficult to breathe in and out of the lungs. According to WHO (2023), in 2019 there were 262 million children suffering from bronchial asthma, so the cause of death was 455,000. This study aims to obtain an overview of health problems in a case based on the distribution of place, time, age, gender, social, economic, work and lifestyle in one of the bronchial asthma sufferers in the RB4 H. Adam Malik room. Medan Hospital. So from the results of the research the author raised Nursing Care in An. J with Bronchial Asthma in room RB4 H. Adam Malik Hospital. For three days using the nursing care process including Assessment, Diagnosis, Intervention, Nursing Implementation and Evaluation, the results were obtained: An. A effective breathing pattern returns to normal.*

*Keywords: Bronchial Asthma, Nursing Care*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>III</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>VI</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>VII</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>X</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1 Konsep Anak .....	11
2.1.1 Defenisi Anak .....	11
2.1.2 Tahap Perkembangan Pada Anak.....	12
2.1.3 Klasifikasi Anak.....	13
2.2 Konsep Asma Bronkial.....	13
2.2.1 Defenisi Asma Bronkial .....	13
2.2.2 Etiologi Asma Bronkial.....	14
2.2.3 Anatomi Fisiologi Asma Bronkial.....	15
2.2.4 Tanda dan Gejala Asma Bronkial.....	16
2.2.5 Patofisiologi Asma Bronkial .....	17
2.2.6 <i>Pathway</i> Asma Bronkial .....	18
2.2.7 Klasifikasi Asma Bronkial .....	19
2.2.8 Komplikasi Asma Bronkial .....	19
2.2.9 Penatalaksanaan Asma Bronkial .....	20
2.2.10 Pemeriksaan Penunjang.....	22
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Asma Bronkial .....	22
2.3.1 Pengkajian Asuhan Keperawatan .....	22
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	27
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	28
2.3.4 Implementasi Keperawatan.....	33
2.3.5 Evaluasi Keperawatan .....	33
2.3.6 Dokumentasi Keperawatan .....	33
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	34
3.2 Tempat dan Waktu .....	34
3.3 Subjek Studi Kasus.....	35
3.4 Jenis Data .....	36
3.5 Alat dan Metode Pengumpulan Data .....	36
3.6 Analisa Data .....	37

<b>BAB 4 Tinjauan Kasus .....</b>	<b>38</b>
4.1 Asuhan Keperawatan.....	38
4.1.1 Pengkajian Asuhan Keperawatan.....	38
4.1.2 Analisa Data.....	48
4.1.3 Diagnosa Keperawatan .....	49
4.1.4 Intervensi Keperawatan .....	50
4.1.5 Implementasi Keperawatan dan Evaluasi Keperawatan .....	52
4.2 Pembahasan .....	61
4.2.1 Pengkajian Asuhan Keperawatan.....	61
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	61
4.2.3 Intervensi Keperawatan .....	63
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	65
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	66
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>67</b>
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran .....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## DAFTAR TABEL

2.1 Tabel Intervensi Keperawatan Asma Bronkial.....	28
3.1 Tabel Jadwal Pelaksanaan Penelitian Tugas Akhir.....	34
1.1 Tabel Analisa Data .....	48
1.2 Tabel Intervensi Keperawatan.....	50
1.3 Tabel Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan.....	52

## **DAFTAR GAMBAR**

2.1 Gambar Anatomi Fisiologi Asma Bronkial.....	15
-------------------------------------------------	----

## DAFTAR BAGAN

2.1 Bagan <i>Pathway</i> Asma Bronkial .....	18
----------------------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Surat Permohonan Survey Awal
- Lampiran 2 : Surat Balasan Survey Awal
- Lampiran 3 : Surat Izin Rekam medis
- Lampiran 4 : Surat Pengantar Penelitian
- Lampiran 5 : Surat Etik Clearance Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Izin Penelitian di ruangan