

**KARYA TULIS ILMIAH**

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK YANG SERVICE  
EXCELLENT PADA An. A DENGAN PNEUMONIA DI RUANG  
RINDU B4 RSUP H. ADAM MALIK MEDAN  
PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**OLEH :**

**MARIANI BR MANALU  
NPM: 2119144034**

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

## HALAMAN PERSETUJUAN

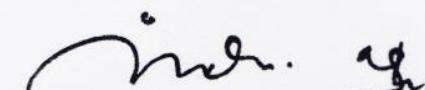
### KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK YANG SERVICE EXCELLENT PADA An. A DENGAN PNEUMONIA DI RUANG RINDU B4 RSUP H. ADAM MALIK MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024**

**MARIANI BR MANALU  
NPM: 2119144034**

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

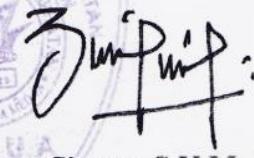
#### Pembimbing

  
**Indra Agussamad, S.Kep., Ns., M.Kes**  
NIDN: 01-2208-8205

**Menyetujui,  
Prodi Keperawatan Diploma Tiga  
Ketua Prodi**

  
**Martaulina Sinaga, S.K.M., S.Kep., Ns., M.Kes**  
NIDN: 01-2109-7405

**Mengetahui,  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua**

  
**Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M., M.Kes**  
NIDN: 01-1810-7402

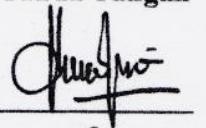
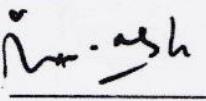
## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

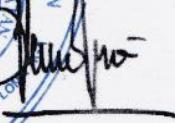
**MANAJEMEN ASUHAN KEPERAWATAN ANAK YANG SERVICE EXCELLENT PADA An. A DENGAN PNEUMONIA DI RUANG RINDU B4 RSUP H. ADAM MALIK MEDAN PROVINSI SUMATERA UTARA  
TAHUN 2024**

**MARIANI BR MANALU**  
**NPM: 2119144034**

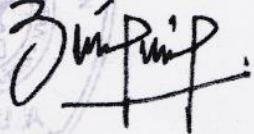
Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan

Dewan Penguji	Nama Dosen Penguji	Tanda Tangan
Penguji I	<u>Martaaulina Sinaga, S.K.M., 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: 01-2208-8205	



**Menyetujui,  
Prodi Keperawatan Diploma Tiga  
Ka. Prodi**  
  
**Martaaulina Sinaga, S.K.M., S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN: 01-2109-7405**



**Mengetahui,  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua**  
  
**Dr. Siti Nurmawan Sinaga, S.K.M., M.Kes  
NIDN: 01-1810-7402**

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya. sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir Dengan judul "**Manajemen Asuhan Keperawatan Anak yang Service Excellent pada An. A dengan Pneumonia di Ruang Rindu B4 RSUP H. Adam Malik Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024**". Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Diploma Tiga Keperawatan di STIKes Mitra Husada Medan.

Dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan dan hambatan. Tetapi, berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah memberi dukungan dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, dengan itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

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

3. Martaulina Sinaga, S.K.M., S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan dan juga selaku Pengaji I saya yang telah memberikan saran dan kritikan terhadap Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Indra Agussamad, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Wali Tingkat dan Dosen Pembimbing serta Pengaji III saya yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran, dan dukungan serta ilmu selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah saya ini.
5. Petra Diansari Zega, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Pengaji II saya yang telah memberikan arahan serta saran dan kritikan serta sudah memotivasi saya terhadap Karya Tulis Ilmiah ini sehingga saya dapat memperbaiki laporan ini dengan lebih baik lagi.
6. Direktur Rumah Sakit Umum Pusat H. Adam Malik Dr. Zainal Safri SpPD-KKV, SpJP(k) yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi sarana rumah sakit sebagai wahana penelitian kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ns. Veronika Simanhuruk, S.Kep, selaku Kepala Ruangan Rindu B4 serta seluruh staf pegawai RSUP H. Adam Malik yang telah membimbing kami selama melakukan penelitian di RSUP H. Adam Malik.
8. Seluruh Staf Dosen dan Civitas Akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan yang telah memberikan bimbingan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

9. Terima kasih untuk kedua orang tua terutama pada Mama saya yang sangat saya cintai dan sayangi yang telah menjadi support system untuk saya dan yang telah banyak berkontribusi dalam pendidikan saya sehingga saya mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kepada abang serta adik-adik saya yang sangat saya sayangi terima kasih atas dukungan dan semangat yang kalian berikan sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Terimakasih kepada seluruh keluarga besar saya yang telah mendukung saya selama dalam pendidikan saya sehingga saya juga bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah saya ini.
12. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Angkatan 2021 yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang sudah bersama-sama selama ini melewati masa pendidikan baik dalam suka maupun duka sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah bersama-sama.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini belum mencapai kesempurnaan, sebagai bekal perbaikan, penulis akan berterima kasih apabila para pembaca berkenan memberikan masukan, baik dalam bentuk saran maupun kritik demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi keperawatan.

Medan, 10 Mei 2024  
Penulis



Mariani Br Manalu  
NPM: 2119144034

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama : Mariani Br Manalu  
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 18 April 2003  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen Protestan  
Anak : Kedua dari Lima Bersaudara  
Alamat : Jln. Pintu Air IV, Medan  
Alamat Email : [marianimanalu1804@gmail.com](mailto:marianimanalu1804@gmail.com)  
No. HP : 0888 0765 0403

### Riwayat Pendidikan

1. TK Methodist Tamariska Medan (2008-2009)
2. SD Negeri 064990 Medan (2009-2015)
3. SMP N 21 Medan (2015-2018)
4. SMA S GKPI Padang Bulan Medan (2018-2021)
5. STIKes Mitra Husada Medan (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 penelaah/tim penguji.
3. Dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, 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.

**Medan, 10 Mei 2024**  
**Yang Membuat Pernyataan**



**(Mariani Br Manalu)**  
**NPM: 2119144034**

## **ABSTRAK**

Pneumonia adalah infeksi saluran pernafasan akut menyerang paru-paru yang terdiri dari alveoli berisi udara saat bernafas. Ketika seseorang menderita pneumonia, maka alveoli akan dipenuhi oleh nanah dan cairan yang membuat pernafasan terasa nyeri. Pneumonia disebabkan oleh beberapa agen infeksi yaitu virus, bakteri dan jamur, dan penyebab yang paling umum ialah *streptococcus* pneumonia, *haemophilus influenza tipe b* (Hib), virus pernapasan *syncytial* dan *pneumocystis jiroveci* yang terjadi pada bayi yang terinfeksi HIV. Tujuan dilakukan studi kasus ini yaitu untuk merencanakan dan melakukan Manajemen Asuhan Keperawatan Anak Yang *Service Excellent* Pada An. A Dengan Pneumonia Di Ruang Rindu B4 RSUP Haji Adam Malik Medan Provinsi Sumatera Utara Tahun 2024. Adapun metode yang digunakan dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien Pneumonia ialah metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus (*case study*). Serta menggunakan proses pendekatan keperawatan yang dimulai dari pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan. Tindakan keperawatan yang dilakukan untuk mengatasi masalah keperawatan yang dialami klien yaitu pada diagnosa pertama dilakukannya manajemen jalan napas salah satunya melakukan fisiotrafi dada, diagnosa kedua dilakukannya pemantauan respirasi yaitu melakukan suction dan untuk diagnosa ketiga ialah manajemen nutrisi salah satunya memonitor berat badan secara rutin serta kolaborasi dengan ahli gizi untuk menentukan jumlah kalori dan jenis nutrient yang dibutuhkan (Diet susu 30 cc / 3 jam per NGT).

**Kata Kunci:** Pneumonia, Asuhan Keperawatan

## **ABSTRACT**

Pneumonia is an acute respiratory tract infection that attacks the lungs which consist of air-filled alveoli when breathing. When a person suffers from pneumonia, the alveoli will be filled with pus and fluid that makes breathing painful. Pneumonia is caused by several infectious agents, namely viruses, bacteria and fungi, and the most common causes are streptococcus pneumonia, haemophilus influenza type b (Hib), syncytial respiratory virus and pneumocystis jiroveci which occur in HIV-infected babies. The purpose of this case study is to plan and carry out Child Nursing Care Management with Excellent Service in An. A with pneumonia in the B4 miss room of Haji Adam Malik Hospital, Medan, North Sumatra Province in 2024. The method used in providing nursing care to Pneumonia patients is a qualitative descriptive method with a case study approach. As well as using the nursing approach process starting from assessment, nursing diagnosis, nursing intervention, nursing implementation, and nursing evaluation. The nursing actions carried out to overcome the nursing problems experienced by the client are in the first diagnosis, airway management, one of which is chest physiotherapy, the second diagnosis, respiratory monitoring, which is suction, and for the third diagnosis, nutrition management, one of which is monitoring weight regularly and collaborating with a nutritionist to determine the number of calories and the type of nutrients needed (Milk diet 30 cc / 3 hours per NGT).

**Keywords:** Pneumonia, Nursing Care

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</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>vii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Studi Kasus .....	6
1.4 Manfaat Studi Kasus .....	7
 <b>BAB 2 TINJAUAN TEORITIS .....</b>	 <b>9</b>
2.1 Konsep Anak.....	9
2.1.1 Defenisi Anak.....	9
2.1.2 Klasifikasi Umur Anak .....	9
2.1.3 Defenisi Tumbuh Kembang .....	10
2.1.4 Jenis-Jenis Tumbuh Kembang .....	10
2.1.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang .....	11
2.2 Konsep Dasar Pneumonia .....	12
2.2.1 Defenisi Pneumonia .....	12
2.2.2 Anatomi Fisiologi Sistem Pernapasan .....	13
2.2.3 Etiologi Pneumonia.....	18
2.2.4 Klasifikasi Pneumonia .....	19
2.2.5 Manifestasi Klinis Pneumonia .....	20
2.2.6 Patofisiologi Pneumonia .....	21
2.2.7 <i>Pathway</i> Pneumonia.....	23
2.2.8 Komplikasi Pneumonia.....	24
2.2.9 Pemeriksaan Penunjang Pneumonia .....	24
2.2.10 Penatalaksanaan Medis Pneumonia .....	26
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pneumonia .....	27
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	27
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	30
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	30
2.3.4 Implementasi Keperawatan.....	34
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	35

2.3.6 Dokumentasi Keperawatan .....	35
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>	<b>36</b>
3.1 Jenis Studi Kasus .....	36
3.2 Tempat Dan Waktu .....	36
3.3 Subyek Studi Kasus .....	37
3.4 Jenis Data .....	37
3.5 Alat Dan Metode Pengumpulan Data .....	37
3.6 Analisa Data.....	38
3.7 Jadwal Studi Kasus .....	39
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
1.1 Hasil .....	40
1.1.1 Pengkajian Keperawatan .....	40
1.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	53
1.1.3 Intervensi Keperawatan.....	54
1.1.4 Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan .....	56
1.1.5 Dokumentasi Keperawatan .....	64
1.2 Pembahasan.....	64
<b>BAB 5 PENUTUP.....</b>	<b>71</b>
5.1 Kesimpulan .....	71
5.2 Saran.....	72

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## **DAFTAR BAGAN**

	<b>Halaman</b>
Bagan 2.1 Pathway Pneumonia.....	23
Bagan 4.1 Genogram.....	43

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian Tugas Akhir.....	39
Tabel 4.1 Pemeriksaan Penunjang .....	44
Tabel 4.2 Analisa Data.....	52
Table 4.3 Intervensi Keperawatan.....	54
Tabel 4.4 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan .....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Format Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Surat Izin Survey Awal
- Lampiran 3 Balasan Surat Izin Survey Awal
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Balasan Surat Izin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Etical Clearance
- Lampiran 7 Informed Consent
- Lampiran 8 Surat Bimbingan KTI
- Lampiran 9 Surat Berita Acara Perbaikan KTI
- Lampiran 10 Hasil Turnitin 1
- Lampiran 11 Hasil Turnitin 2