

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.K DENGAN DIAGNOSA MEDIS**

**PNEUMONIA DI RUANG PICU RUMAH SAKIT PENDIDIKAN**

**PROF. Dr CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS**

**TAHUN 2023**



**Oleh:**

**HABIB NABAWI  
NPM: 2019144009**

**PRODI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)**

**MITRA HUSADA MEDAN**

**TA 2023/2024**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**Laporan Tugas Akhir**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.K DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
PNEUMONIA DI RUANG PICU RUMAH SAKIT PENDIDIKAN  
PROF. Dr CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS  
TAHUN 2023**

**Oleh:**

**HABIB NABAWI  
NPM: 2019144009**

Diterima dan disetujui untuk diajukan dan untuk di pertimbangkan di depan Tim  
penguji Laporan Tugas Akhir Keperawatan Prodi Diploma Tiga STIKes Mitra  
Husada Medan

**Pembimbing**

**Adelina Sembiring, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN: 01-2107-9102**



**Mengetahui  
Keperawatan program diploma tiga  
Ka.Prodi**

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



**Menyetujui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua**

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### Laporan Tugas Akhir

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.K DENGAN DIAGNOSA MEDIS  
PNEUMONIA DI RUANG PICU RUMAH SAKIT PENDIDIKAN  
PROF. Dr CHAIRUDDIN PANUSUNAN LUBIS  
TAHUN 2023**

Oleh:

**HABIB NABAWI  
NPM: 2019144009**

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

Dewan pengaji      Nama Dosen Pengaji

Pengaji 1      Dr. Herna Rinayanti Manurung, S.Tr.Keb  
NIDN: 04-2010-8501

Tanda tangan

Pengaji 2      Lisdayanti Simanjuntak, S.Kep., MKM  
NIDN: 01-0108-8304

Pengaji 3      Adelina Sembiring, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN: 01-2107-9102

Mengetahui  
Keperawatan program diploma tiga  
Ka. Prodi



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

Menyetujui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua



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

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



**Nama** : **Habib Nabawi**  
**Tempat/Tanggal Lahir** : Medan, **09 September 2002**  
**Jenis Kelamin** : Laki-laki  
**Agama** : Islam  
**Anak** : Pertama dari dua bersaudara  
**Alamat** : Desa Semadam Asal, Kec. Semadam, Kab. Aceh Tenggara  
**Alamat Email** : [habibnabawi4@gmail.com](mailto:habibnabawi4@gmail.com)  
**No HP** : **082163344448**

### **Riwayat pendidikan**

- 1. TK Swasta Raudhatul Hasanah** (Tahun 2007-2008)
- 2. Madrasah Ibtidaiyah Negeri Simpang Semadam** (Tahun 2008-2014)
- 3. Madrasah Tsanawiyah Raudhatusshalihin** (Tahun 2014-2017)
- 4. Madrasah Aliyah Raudhatusshalihin** (Tahun 2017-2020)
- 5. STIKes Mitra Husada Medan** (Tahun 2020-2023)

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Laporan Tugas Akhir Karya Tulis Ilmiah ini belum pernah diajukan sebelumnya untuk mendapatkan gelar akademik, baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di lembaga pendidikan lainnya.
2. Laporan Tugas Akhir ini merupakan hasil dari gagasan, rumusan, dan studi kasus yang sepenuhnya berasal dari pemikiran serta usaha saya sendiri, tanpa campur tangan pihak lain, kecuali bimbingan dan masukan dari tim penelaian/Tim penguji.
3. Dalam Laporan Tugas Akhir ini, tidak ada bagian yang diambil atau dipublikasikan oleh individu lain, kecuali jika secara eksplisit diacu dalam teks dengan mencantumkan nama penulisnya dan dimasukkan ke dalam daftar pustaka.
4. Saya membuat pernyataan ini dengan tulus, dan jika di masa depan terbukti ada ketidaksesuaian atau kebohongan dalam pernyataan ini, saya siap menerima sanksi akademik, seperti pencabutan gelar yang saya peroleh dari karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan peraturan di perguruan tinggi ini.

Medan, 31 October 2024

Yang membuat Pernyataan



## **ABSTRAK**

Pneumonia adalah infeksi serius yang menyebabkan peradangan pada alveoli paru-paru, mengganggu pernapasan, dan dapat berujung pada kematian, terutama pada anak balita. Menurut WHO dan UNICEF, pneumonia menyebabkan lebih dari 800.000 kematian anak balita setiap tahun, dengan infeksi bakteri, virus, dan jamur sebagai penyebab utama. Di Indonesia, prevalensi pneumonia pada anak meningkat dari 1,6% menjadi 2% antara 2013 dan 2018, dengan Provinsi Sumatera Selatan mencatat kasus tertinggi. Asuhan keperawatan yang tepat, termasuk edukasi pencegahan melalui vaksinasi, kebersihan, serta terapi fisik dan teknik pernapasan, sangat penting. Penelitian ini bertujuan mengkaji peran perawat dalam pengelolaan pneumonia dan pentingnya intervensi dini untuk meningkatkan kesadaran masyarakat serta mengurangi angka kejadian pneumonia pada anak balita. Metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus digunakan untuk analisis mendalam mengenai asuhan keperawatan pada An.K dengan diagnosis pneumonia di Rumah Sakit Pendidikan Prof. Dr. Chairuddin Lubis. Diharapkan pasien mengalami penurunan gejala, seperti batuk dan demam, serta mampu menjaga kebersihan dan mengenali tanda-tanda yang memerlukan perhatian medis. Pendekatan meliputi pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi. Setelah asuhan keperawatan, An.K menunjukkan perbaikan signifikan, termasuk penurunan gejala pernapasan dan peningkatan pemahaman tentang pencegahan pneumonia dan pentingnya kebersihan.

**Kata Kunci: Pneumonia, Asuhan Keperawatan, Anak**

## **ABSTRACT**

Pneumonia is a serious infection that causes inflammation in the alveoli of the lungs, disrupts breathing, and can lead to death, especially in young children. According to WHO and UNICEF, pneumonia causes over 800,000 deaths among young children each year, with bacterial, viral, and fungal infections being the main causes. In Indonesia, the prevalence of pneumonia in children increased from 1.6% to 2% between 2013 and 2018, with South Sumatra Province recording the highest case rates. Proper nursing care is crucial, including preventive education through vaccination, hygiene, as well as physical therapy and breathing techniques. This study aims to assess the role of nurses in managing pneumonia and the importance of early intervention to raise community awareness and reduce the incidence of pneumonia in young children. A descriptive method with a case study approach was used for in-depth analysis of nursing care for An.K diagnosed with pneumonia at the Prof. Dr. Chairuddin Lubis Educational Hospital. It is expected that after nursing care, the patient will experience a reduction in symptoms such as cough and fever, and will be able to maintain hygiene and recognize signs that require medical attention. The approach includes assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation, and evaluation. After the application of nursing care, An.K showed significant improvement, such as a reduction in respiratory symptoms, the ability to apply correct breathing techniques, and an increased understanding of pneumonia prevention and the importance of hygiene.

**Keywords:** Pneumonia, Nursing Care, Children

## **KATA PENGANTAR**

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah SWT atas karunia yang diberikan, penulis telah berhasil menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus berjudul “Asuhan Keperawatan Pada An.K Dengan Diagnosa Medis Pneumonia di Ruang PICU Rumah Sakit Pendidikan Prof.dr.Chairuddin Panusunan Lubis Tahun 2023.”

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program diploma tiga keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada Medan. Dalam proses penulisan ini, penulis sangat berterima kasih atas segala bantuan yang diberikan, baik dalam bentuk bimbingan, petunjuk, maupun dukungan moral. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, antara lain:

1. Dr. Drs. Imran Surbakti, SE., MM sebagai Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada Medan, yang telah menyediakan fasilitas yang aman dan nyaman serta memberikan dukungan dalam kegiatan belajar dan praktik lapangan.
2. Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes, selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan, yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis dalam menjalankan proses belajar di kampus STIKes Mitra Husada Medan.
3. Martaulina Sinaga, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes, sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Diploma Tiga STIKes Mitra Husada Medan, yang telah

menyediakan semua fasilitas pendukung selama perkuliahan di Program Studi Keperawatan STIKes Mitra Husada Medan.

4. Adelina Sembiring, S.Kep, Ns., M.Kep yang bertindak sebagai Wali Tingkat sekaligus Pembimbing Utama penulis, yang senantiasa memberikan motivasi, arahan, masukan, dan bimbingan yang berharga sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Terima kasih kepada seluruh dosen Prodi Diploma Tiga Keperawatan STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan pengetahuan dan mendidik penulis selama mengikuti perkuliahan.
6. Kepada kedua orang tua saya yang sangat saya cintai. Kasih sayang dan dukungan yang mereka berikan telah memungkinkan saya untuk melanjutkan pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan.
7. Kepada seluruh teman-teman dari Angkatan XXIV, yang telah memberikan semangat, dukungan, dan bantuan yang telah diberikan sehingga kita bisa bersama-sama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Medan,\_\_\_\_\_

Habib Nabawi  
NPM: 2019144009

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	I
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	II
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>	III
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	IV
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	VI
<b>BAB I .....</b>	1
<b>1.1.    Latar Belakang .....</b>	1
<b>1.2.    Rumusan Masalah.....</b>	5
<b>1.3.    Tujuan Penelitian .....</b>	5
1.3.1.    Tujuan Umum .....	5
1.3.2.    Tujuan Khusus.....	6
<b>1.4.    Manfaat Penelitian .....</b>	6
1.4.1.    Bagi Peneliti .....	6
1.4.2.    Bagi Lahan Praktek/Rumah Sakit.....	7
1.4.3.    Bagi perkembangan ilmu keperawatan .....	7
<b>BAB II.....</b>	8
<b>2.1.    Konsep Dasar Penyakit.....</b>	8
2.1.1.    Definisi pneumonia .....	8
2.1.2.    Klasifikasi .....	8
2.1.3.    Etiologi.....	10
2.1.4.    Manifestasi Klinis.....	12
2.1.5.    Patofisiologi pneumonia.....	14
2.1.6.    Perjalanan penyakit pneumonia.....	16
2.1.7.    Pemeriksaan penunjang .....	17
2.1.8.    Penatalaksanaan.....	19
2.1.9.    Komplikasi .....	20
<b>2.2.    Konsep Asuhan Keperawatan Pneumonia .....</b>	20
2.2.1.    Pengkajian .....	20

2.2.2.	Diagnosa.,Keperawatan .....	29
2.2.3.	Intervensi Keperawatan .....	29
2.2.4.	Implementasi Keperawatan .....	37
2.2.5.	Evaluasi Keperawatan .....	37
<b>BAB III</b>	.....	<b>38</b>
<b>3.1.</b>	<b>Jenis Penelitian</b> .....	<b>38</b>
<b>3.2.</b>	<b>Tempat dan Waktu</b> .....	<b>38</b>
<b>3.3.</b>	<b>Subyek Studi Kasus</b> .....	<b>39</b>
<b>3.4.</b>	<b>Fokus Studi Kasus</b> .....	<b>39</b>
<b>3.5.</b>	<b>Pengumpulan Data</b> .....	<b>39</b>
3.5.1.	Data primer.....	40
3.5.2.	Data sekunder.....	42
<b>BAB IV</b>	.....	<b>43</b>
<b>4.1.</b>	<b>Pengkajian/'Keperawatan</b> .....	<b>43</b>
4.1.1.	Identitas Pasien.....	43
4.1.2.	Riwayat Kesehatan .....	44
4.1.3.	Riwayat psikososial .....	44
4.1.4.	Riwayat2Hospitalisasi .....	44
4.1.5.	Pemeriksaan fisik .....	45
4.1.6.	Pemeriksaan Tingkat Perkembangan .....	49
4.1.7.	Tes Diagnostik.....	49
4.1.8.	Program Pengobatan Medis .....	50
4.1.9.	Data Fokus .....	50
<b>4.2.</b>	<b>Analisa Data</b> .....	<b>51</b>
<b>4.3.</b>	<b>Diagnosa Keperawatan</b> .....	<b>53</b>
<b>4.4.</b>	<b>Intervensi Keperawatan</b> .....	<b>53</b>
<b>4.5.</b>	<b>Implementasi Keperawatan</b> .....	<b>56</b>
<b>4.6.</b>	<b>Evaluasi Keperawatan</b> .....	<b>62</b>
<b>4.7.</b>	<b>Pembahasan</b> .....	<b>66</b>
4.7.1.	Pengkajian .....	66
4.7.2.	Diagnosa Keperawatan .....	67
4.7.3.	Intervensi Keperawatan .....	67

1.7.4.	Implementasi Keperawatan .....	68
1.7.5.	Evaluasi Keperawatan .....	68
<b>BAB V</b>	.....	69
<b>1.1.</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	69
1.2.	Saran .....	70

## **DAFTAR GAMBAR**

**2.1.6. Perjalanan penyakit pneumonia ..... 16**

## **DAFTAR TABEL**

<b>Tabel 4.2. Analisa Data .....</b>	<b>51</b>
<b>Tabel 4.4. Intervensi Keperawatan.....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4.5. Implementasi Keperawatan.....</b>	<b>57</b>
<b>Tabel 4.6. Evaluasi Keperawatan .....</b>	<b>64</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran 1 Berita Acara Perbaikan KTI**

**Lampiran 2 Hasil Turnitin**

**Lampiran 3 Surat Permohonan Survey awal dan Penelitian**

**Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian**