



**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK  
EFEKTIF PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA  
DI DESA JATIHADI KECAMATAN SUMBER**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**OLEH :**

**DWI PUTRI YUNIA SARI**

**080118A017**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2021**

## **LAPORAN KASUS**

### **PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK DENGAN PNEUMONIA DI DESA JATIHADI KECAMATAN SUMBER**

#### **KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh :

**DWI PUTRI YUNIA SARI**

**080118A017**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2021**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pneumonia di Desa Jatihadi Sumber" telah diperiksa, disetujui dan siap diujikan pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 24 Juni 2021



## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Berjudul

**PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA ANAK  
DENGAN PNEUMONIA DI DESA JATIHADI  
KECAMATAN SUMBER**

Disusun Oleh :

Dwi Putri Yunia Sari

NIM 08118A017

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma Tiga Keperawatan fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

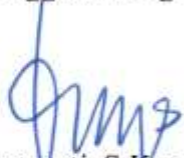
Hari :

Tanggal :

**Tim Penguji : Ketua / Pembimbing**

Ns. Mukhamad Musta'in, S. Kep., M. Kes  
NIDN 0605078102

**Anggota Penguji 1**



Eka Adimayanti, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN. 0602058303

**Ketua Program Studi**



Ana Puji Astuti, S.Kep, Ns. M.Kes  
NIDN. 0625067604

**Anggota Penguji 2**



Siti Haryani, S.Kp.,Ns.,M.Kes  
NIDN. 0619107501

**Dekas Fakultas Kesehatan**



Rosalina, S. Kp., M.Kes  
NIDN.0621127102

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini,

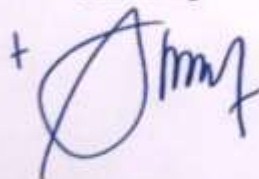
Nama : Dwi Putri Yunia Sari  
NIM : 080118A017  
Program studi/ fakultas : Diploma Tiga Keperawatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Tulis Ilmiah berjudul **“Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Anak dengan Pneumonia Di Desa Jatihadi Kecamatan Sumber”** adalah karya tulis ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun diperguruan tinggi manapun.
2. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Karya Tulis Ilmiah ini tidak membuat kar ya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

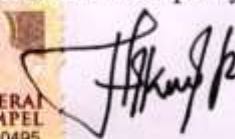
Ungaran, Juli 2021

Yang membuat pernyataan

Pembimbing  


Ns. Mukhamad Musta'in, S. Kep., M. Kes  
NIDN 0605078102





Dwi Putri Yunia Sari  
NIM 080118017



**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo:

Nama : Dwi Putri Yunia Sari  
Nomor Induk Mahasiswa : 080118A017  
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo karya tulis ilmiah saya yang berjudul: "Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Anak dengan Pneumonia Di Desa Jatihadi Kecamatan Sumber".

Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo hak untuk menyimpan, me-ngalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Atas kemajuan teknologi informasi, saya tidak berkeberatan jika nama, tanda tangan, gambar atau image yang ada di dalam karya ilmiah saya terindeks oleh mesin pencari (search engine), misalnya google.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Ungaran, Juli 2021  
Yang menyatakan



Dwi Putri Yunia Sari

Univeritas Ngudi Waluyo  
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2021  
Dwi Putri Yunia Sari  
080118A017

## **PENGELOLAAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PNEUMONIA DI DESA JATIHADI SUMBER.**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang** : pneumonia merupakan penyakit karena adanya inflamasi ataupun pembengkakan disebabkan bakteri, virus, jamur yang menyebabkan infeksi atau peradangan pada saluran pernafasan dan jaringan paru. Salah satu masalah yang muncul pada pasien pneumonia adalah bersihan jalan napas tidak efektif .

**Tujuan** : penulisan ini bertujuan untuk mengetahui pengelolaan bersihan jalan napas tidak efektif pada anak dengan pneumonia di Desa Jatihadi kecamatan sumber.

**Metode** : jenis penilaian deskriptif dengan memberikan pengelolaan berupa perawatan pasien dengan bersihan jalan napas tidak efektif pada pneumonia. Teknik pengambilan metode dengan *convinience sampling* pada salah satu penderita pneumonia.

**Hasil** : pengelolaan bersihan jalan napas tidak efektif dilakukan selama 3 hari pada An.A. teknik pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik wawancara, pemeriksaan fisik, observasi dan studi dokumentasi. Pasien dengan keluhan masih sedikit sesak napas setelah pulang dari rumah sakit, RR: 30x/menit dan terdengar ronchi.

**Simpulan** : pada pasien pneumonia dengan bersihan jalan napas tidak efektif jika dilakukan posisi semi flowler, fisioterapi dada, pemberian bronkodilator dan pemberian antibiotik maka bersihan jalan napas akan meningkat.

**Saran** : meningkatkan perilaku hidup bersih dan sehat dan terhidar dari paparan asap rokok ataupun polusi udara akan mempercepat penyembuhan anak penderita pneumonia.

**Kata Kunci** : Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, Anak, Pneumonia

**Universitas Ngudi Waluyo  
Scientific Paper, Juni 2021  
Dwi Putri Yunia Sari  
080118A017**

**IN EFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE ON CHILDREN IN DESA  
JATIHADI KECAMATAN SUMBER**

**ABSTRACT**

**Background:** pneumonia is a disease due to inflammation or swelling caused by bacteria, viruses, fungi that cause infection or inflammation of the respiratory tract and lung tissue. One of the problems that arise in pneumonia patients is ineffective airway clearance.

**Objective:** This paper aims to determine the management of ineffective airway clearance in pneumonia Jatihadi Kecamatan Sumber

**Methods:** descriptive type of assessment by providing management in the form of patient care with ineffective airway clearance in pneumonia. The technique of taking the method with convenience sampling in one patient with pneumonia.

**Result:** Ineffective management of airway clearance was carried out for 3 days in Data collection techniques were carried out using interview techniques, physical examinations, observation and documentation studies. Patients with complaints of still a little shortness of breath after returning from the hospital, RR: 30x/minute and audible rhonchi.

**Conclusion:** in pneumonia patients with ineffective airway clearance if the semi flowler position, chest physiotherapy, bronchodilators and antibiotics are given, the airway clearance will increase.

Suggestion: improving clean and healthy living behavior and avoiding exposure to cigarette smoke or air pollution will accelerate the healing of children with pneumonia.

**Keywords: Ineffective Airway Clearance, Children, Pneumonia**



## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kasus yang berjudul “Pengelolaan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Anak Dengan Pneumonia Di Desa Jatihadi Kecamatan Sumber” untuk memenuhi tugas akhir sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga Keperawatan pada Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyanto, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S. Kp., M. Kes selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ana Puji Astuti, S. Kep, Ns. M. Kes, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ns. Mukhamad Musta'in, S. Kep., M.Kes selaku pembimbing yang banyak memberi saran dan petunjuk dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
5. Siti Haryani, S.Kp.,Ns.,M.Kes, selaku pembimbing akademik saya yang tiada henti memberikan saya semangat dalam menyelesaikan pendidikan saya di Universitas Ngudi Waluyo.
6. Seluruh dosen dan Staf Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
7. Kepada orang tua Bapak Markum Ibu Nuryati, Kakak Ika, Adik Wibowo, beserta keluarga besar yang telah tiada hentinya memberikan semangat dan doa restunya untuk saya selama mengikuti pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.

8. Bidan Arna Dewi Astuti, A.Md.Keb yang telah mengizinkan saya mengambil kasus di Desa Jatihadi
9. Perawat Isti Khomah, A.Md. Kep yang senantiasa membantu dan membimbing selama pengelolaan pasien
10. Teman- temanku Irma, April, Ayuk, Eva, Dian, Laras beserta teman satu pembimbingan yang memberikan semangat dalam penyusunan laporan ini.
11. Kepada teman- teman “Dumolid angkatan 25” Universitas Ngudi Waluyo.
12. Beberapa pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan selama penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan berkat-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam mewujudkan laporan kasus ini. Penulis menyadari dalam penyusunan laporan kasus ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala pendapat saran dan kritikan yang sifatnya membangun sangat peneliti harapkan. Mudah- mudahan penelitian dapat bermanfaat untuk peneliti sendiri dan pembaca pada umumnya.

Ungaran, Juni 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>TINJAUAN KASUS.....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penulisan.....	3
C. Manfaat .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
A. Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan .....	6
B. Konsep Dasar Penyakit Pneumonia .....	14
C. Konsep Pengelolaan Besihan Jalan Napas Tidak Efektif.....	22
D. Konsep Asuhan Keperawatan .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Pendekatan .....	29
B. Batasan istilah .....	29
C. Unit analisis .....	30
D. Lokasi dan waktu pengambilan.....	30
E. Pengumpulan data .....	30
F. Uji keabsahan data .....	31
G. Analisis data.....	31
H. Etik penelitian .....	32
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>

A. Hasil.....	34
B. Pembahasan .....	36
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>45</b>
A. Simpulan.....	45
B. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Pathway .....	18
-------------------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan .....	27
--	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 2. Asuhan Keperawatan



