

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS**



**Oleh :**

**SHELLY WIDYAWATI  
NIM 17612999**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PNEUMONIA  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Kepada Program Studi Diploma III Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan



**Oleh :**

**SHELLY WIDYAWATI**

**NIM 17612999**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

### HALAMAN PEMBIMBING PERSETUJUAN

Karya Tulis Oleh : SHELLY WIDYAWATI  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji pada Ujian Sidang pada  
Tanggal: 04 Agustus 2020.

Oleh :

Pembimbing 1

Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns., M.Kes Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns., M.Kep  
NIDN. 0711096801 NIDN. 0726058701

Pembimbing 2

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistvo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN. 0715127903

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh

: SHELLY WIDYAWATI

Judul

: ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA  
PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program Diploma

III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo,

Tanggal: 04 Agustus 2020

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns.,M.Kep

.....

Anggota : 1. Filia Icha Sukamto, S.Kep.,Ns.,M.Kep

.....

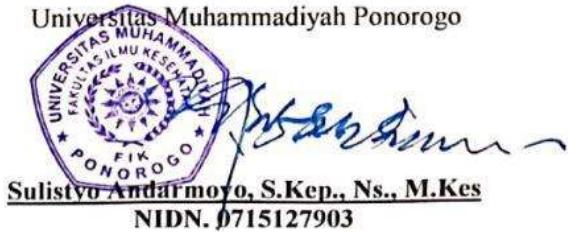
2. Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns.,M.Kep:.....

.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN. 0715127903

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shelly Widyawati

NIM : 17612999

Instansi : Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: "**Studi Literatur: Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas**" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain, baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sanksi.

Ponorogo, 04 Agustus 2020



## **ABSTRAK**

### **STUDI LITERATUR ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DEWASA PNEUMONIA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS**

Oleh:  
**SHELLY WIDYAWATI**  
**NIM. 17612999**

Pasien pneumonia umumnya disebabkan oleh mikroorganisme seperti virus dan bakteri masuk kedalam tubuh sampai terjadi konsolidasi paru yang mengakibatkan masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas. Upaya untuk mengatasi masalah tersebut dengan mengeluarkan sekret serta menjaga paru-paru agar tetap bersih dengan cara batuk efektif. Batuk efektif merupakan latihan mengeluarkan sekret yang terakumulasi dan mengganggu saluran nafas dengan cara dibatukan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemberian intervensi latihan batuk efektif pada pasien dewasa pneumonia dengan masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas.

Metode penelitian yang digunakan yaitu studi literatur dengan menggunakan sumber data sekunder yang diperoleh oleh peneliti dari sumber literatur, buku, dan hasil peneliti terdahulu.

Hasil penelusuran studi literatur merujuk pada latihan batuk efektif sebagai salah satu intervensi dalam mengatasi masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada pasien dewasa pneumonia diantara intervensi yang lainnya. Pemberian latihan batuk efektif terbukti dapat mempermudah dan memperbanyak pasien dalam pengeluaran sekret.

Pemberian latihan batuk efektif pada pasien dewasa pneumonia dapat mempermudah dan memperbanyak pasien dalam pengeluaran sekret serta mengatasi masalah keperawatan ketidakefektifan bersihan jalan nafas.

**Kata Kunci:** Bersihan Jalan Nafas, Batuk Efektif

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE LITERATURE STUDY IN ADULT PNEUMONIA WITH NURSING PROBLEMS INEFFECTIVENESS CLEARANCE STREET BREATH**

by:  
SHELLY WIDYAWATI  
NIM. 17612999

*Pneumonia patients are generally caused by microorganisms such as viruses and bacteria into the body until there is a pulmonary consolidation that results in the problem of nursing ineffectiveness clearance the way of breath. Efforts to address the problem by issuing secretions and keeping the lungs clean by means of effective cough. Effective cough is an exercise of secretions that accumulate and disrupt the respiratory tract by means of up. The study aims to analyse the intervention of effective cough exercises in adult pneumonia with the problem of nursing ineffectiveness clearance the way of breath.*

*The research method used is the study of literature using secondary data sources obtained by researchers from sources of literature, books, and results of previous researchers.*

*The search results of literary studies refer to the effective cough exercises as one of the interventions in addressing the ineffectiveness of nursing problems clearance the airway in adult pneumonia among other interventions. The effective treatment of cough exercises proved to facilitate and multiply the patient in the sect expenditure.*

*The treatment of effective cough exercises in adult pneumonia can facilitate and multiply the patient in the sect expenditure and overcome the problem of nursing ineffectiveness clearance the way of breath.*

**Keywords:** Clearance way of breath, Effective cough

## **KATA PENGANTAR**

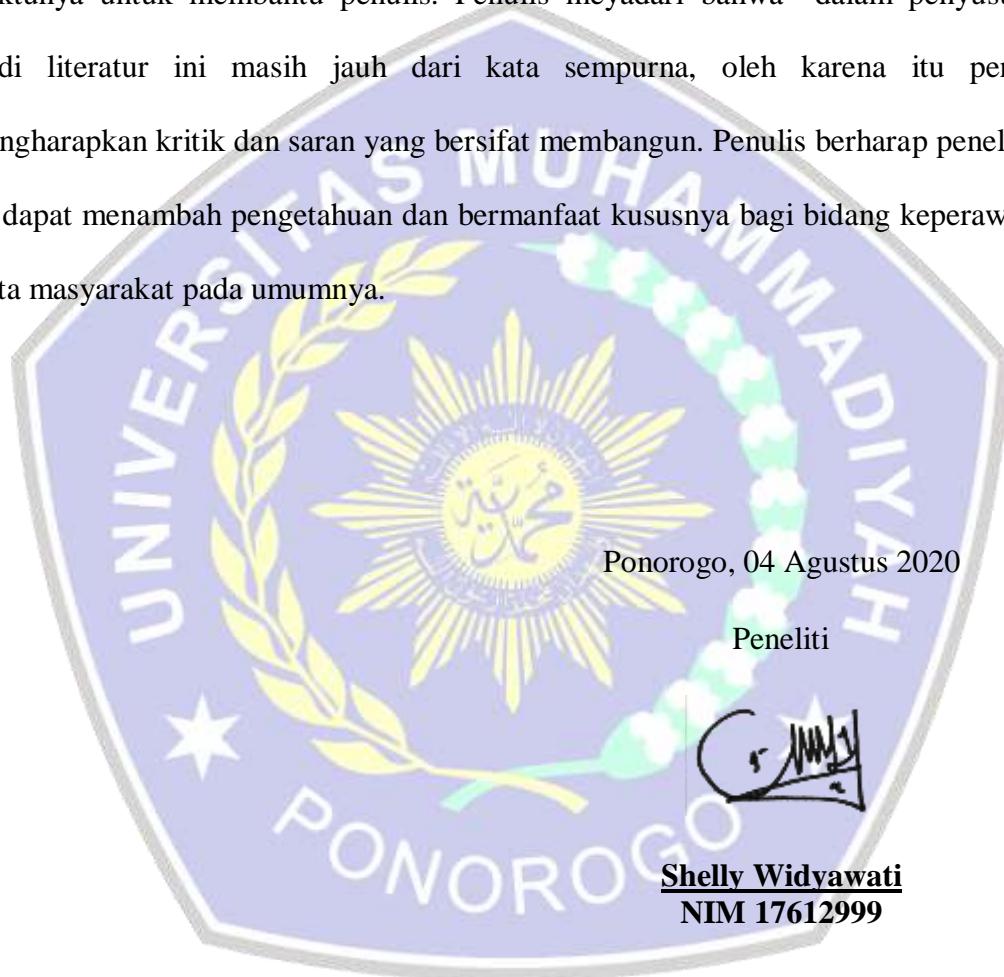
Puji syukur kehadirat Allah SWT penulis panjatkan atas segala rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Studi Literatur: Asuhan Keperawatan pada Pasien Dewasa Pneumonia Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersih Jalan Nafas”. Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dengan sepenuh bahwa dalam melaksanakan kegiatan penelitian ini tidak akan terlaksanakan dan berjalan lancar sebagaimana yang diharapkan peneliti tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan semangat, bimbingan, arahan, motivasi serta dukungan kepada penulis. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang tak terhingga kepada :

1. Dr.Happy Susanto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan studi literatur.

5. Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan studi literatur.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang kalian berikan kepada penulis atas budi baik serta ketulusan yang mereka berikan dan bisa meluangkan waktunya untuk membantu penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan studi literatur ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis berharap penelitian ini dapat menambah pengetahuan dan bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan serta masyarakat pada umumnya.



## **PERSEMBAHAN**

Sembah sujud syukur kepada Allah SWT, atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan, akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan waktu yang tepat. Dengan setangkai bunga Al-fatihah dan setulus jiwa saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada semua pihak yang tak mungkin cukup untuk ditulis:

1. Allah SWT yang selalu memberikan peringatan dan kasih sayang-Nya kepada seluruh makhluk-Nya. Rosulullsh SAW yang telah perkenalkan islam kepada seluruh umatnya.
2. Orang tuaku tercinta, Bapak Ismail dan Ibu Wartini serta Adek Dimas Saputra yang telah memberikan dukungan, dan memberikan do'a disepanjang harinya sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Saudara-saudaraku yang telah memberi motivasi dan masukan sehingga saya lebih bersemangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Sahabat terdekatku Leli Handriyani, Indri Trismawati, Yola Winda Widiarta, yang selalu memberikan dukungan, hiburan dikala rasa malas datang, serta motivasi sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. Teman-temanku kelas A Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo atas bantuannya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kepada teman yang tidak tersebut namanya, terimakasih atas bantuan, semangat dan do'a yang kalian beri kepada saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

## DAFTAR ISI

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Halaman Judul Depan .....            | i     |
| Halaman Judul Belakang.....          | ii    |
| Halaman Persetujuan pembimbing. .... | iii   |
| Halaman Pengesahan. ....             | iv    |
| Pernyataan Keaslian Tulisan.         | v     |
| Abstrak .....                        | vi    |
| Kata Pengantar.....                  | viii  |
| Persembahan.....                     | x     |
| Daftar Isi.....                      | xi    |
| Daftar Tabel.....                    | xiv   |
| Daftar Gambar .....                  | xv    |
| Dartar Lampiran.....                 | xvi   |
| <br>BAB 1 PENDAHULUAN. ....          | <br>1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....     | 1     |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....       | 4     |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....          | 4     |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....         | 4     |
| <br>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....      | <br>6 |
| 2.1 Konsep Pneumonia.....            | 6     |
| 2.1.1 Definisi.....                  | 6     |
| 2.1.2 Etiologi.....                  | 6     |

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 2.1.3 Klasifikasi .....              | 8         |
| 2.1.4 Patofisiologi. ....            | 9         |
| 2.1.5 Manifestasi Klinis.....        | 10        |
| 2.1.6 Komplikasi.....                | 11        |
| 2.1.7 Penatalaksanaan.....           | 12        |
| 2.1.8 Pemeriksaan penunjang. ....    | 13        |
| 2.1.9 Pathway.....                   | 14        |
| 2.2 Konsep Teori Batuk Efektif. .... | 15        |
| 2.2.1 Definisi.....                  | 15        |
| 2.2.2 Jenis-Jenis Batuk. ....        | 16        |
| 2.2.3 Manfaat Batuk Efektif. ....    | 17        |
| 2.2.4 Tujuan Batuk Efektif. ....     | 17        |
| 2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....   | 18        |
| 2.3.1 Pengkajian. ....               | 18        |
| 2.3.2 Diagnosa Keperawatan. ....     | 26        |
| 2.3.3 Intervensi.....                | 27        |
| 2.3.4 Analisis Artikel.....          | 30        |
| 2.3.5 Implementasi.....              | 34        |
| 2.3.6 Evaluasi.....                  | 35        |
| 2.3.7 Ke Islaman Kesehatan. ....     | 35        |
| 2.4 Hubungan Antar Konsep .....      | 39        |
| <b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>  | <b>40</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian.....            | 40        |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 3.2 Waktu Penelitian .....       | 40 |
| 3.3 Sumber Data .....            | 40 |
| 3.4 Metode Pengumpulan Data..... | 41 |
| 3.5 Metode Analisa Data.....     | 41 |
| 3.6 Prosedur Penelitian.....     | 42 |
| BAB 4 PEMBAHASAN.....            | 43 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....    | 53 |
| 5.1 Simpulan.....                | 53 |
| 5.2 Saran.....                   | 53 |
| DAFTAR PUSTAKA.....              | 55 |
| Lampiran .....                   | 59 |



## **DAFTAR TABEL**

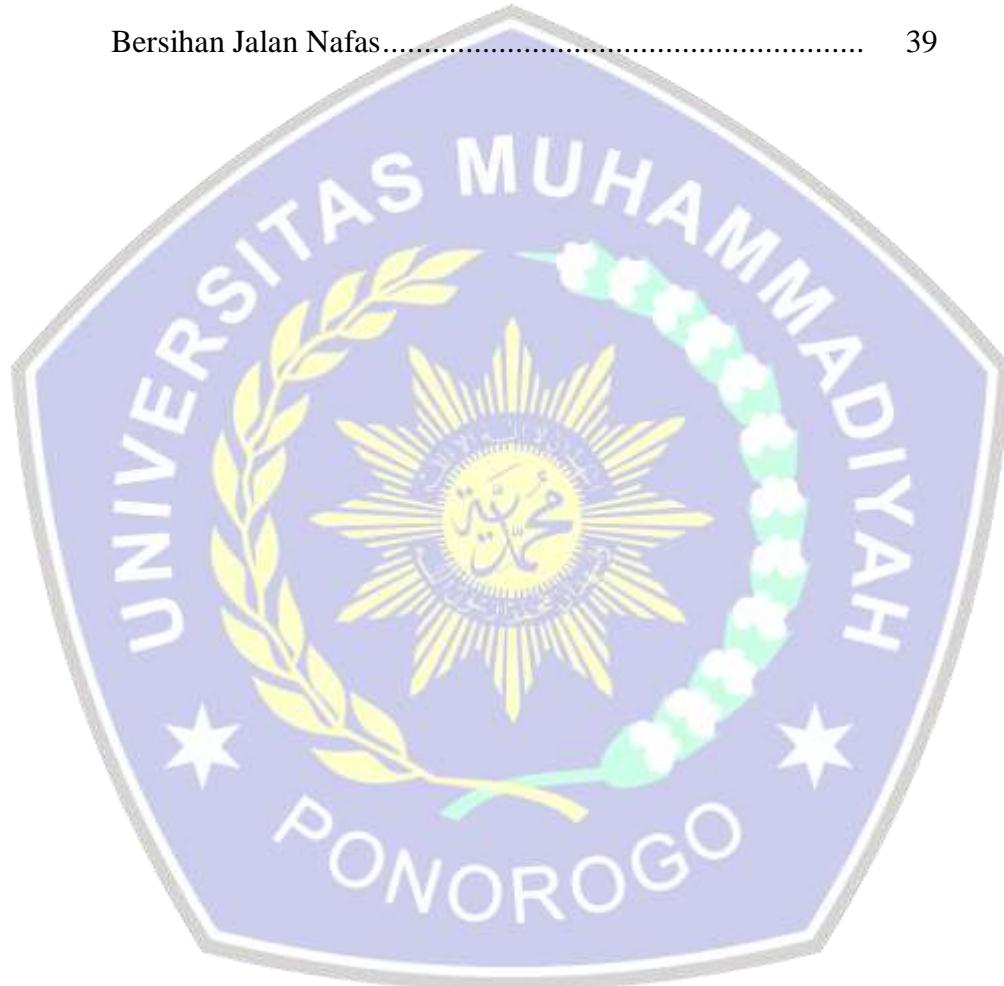
Tabel 2.1 Intervensi ..... 27

Tabel 2.2 Analisis Artikel ..... 30



## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2.1 Pathway .....   | 14 |
| Gambar 2.2 Kerangka Teori Asuhan Keperawatan Pada Pasien<br>Dewasa Pneumonia Dengan Masalah Ketidakefektifan<br>Bersihkan Jalan Nafas..... | 39 |



## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 Standart Operasional Prosedur Tindakan Batuk Efektif ..... | 58 |
| Lampiran 2 SAP (Satuan Acara Penyuluhan) & Leaflet.....               | 60 |
| Lampiran 3Jurnal 1, 2 dan 3 .....                                     | 66 |
| Lampiran 4 Buku Kegiatan Bimbingan .....                              | 88 |
| Lampiran 5 Bukti konsul.....  | 93 |

