

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN  
DEWASA PENDERITA PENYAKIT TB PARU DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS**



**2020**

**STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN  
DEWASA PENDERITA PENYAKIT TB PARU DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

**LANA FAUZIYAH**

**NIM : 17613030**

**PRODI D III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2020**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : LANA FAUZIYAH

Judul : STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN  
PADA PASIEN DEWASA PENDERITA PENYAKIT TB  
PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS.

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
pada Tanggal : 19 Agustus 2020

Oleh :

Pembimbing I



**Sholihatul Maghfirah, S. Kep., Ns., M. Kep**

NIDN. 0726058701

Pembimbing II



**Siti Munawaroh, S. Kep., Ns., M. Kep**

NIDN. 0717107001

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



**Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes**

NIDN. 0715127903

**HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Tulis oleh :LANA FAUZIYAH  
Judul :STUDI LITERATUR : ASUHAN KEPERAWATAN  
PADA PASIEN DEWASA PENDERITA PENYAKIT TB  
PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN  
KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAPAS.

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program  
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Tanggal : 19 Agustus 2020

Tim Penguji

Ketua : Hery Ernawati, S. Kep., Ns., M. Kep

Anggota : 1. Rika Maya Sari, S. Kep., Ns., M. Kes

2. Sholihatul Magfirah, S. Kep., Ns., M. Kep

Tanda Tangan

.....  
.....  
.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



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

NIDN.0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : LANA FAUZIYAH

Nim : 17613030

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul **“Studi Literatur : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Penyakit TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas.”** adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

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

Ponorogo, 5 Agustus 2020

Yang menyatakan



6000

Lana Fauziyah

NIM.17613030

## ABSTRAK

### STUDI LITERATUR: ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN TB PARU DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKEFEKTIFAN BERSIHAN JALAN NAFAS

Oleh:

LANA FAUZIYAH  
NIM. 17613030

Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas pada klien yang mengalami TB Paru adalah satu hal yang seringkali mengalami masalah pada proses penyembuhannya jika tidak dilakukan secara tepat. Asuhan keperawatan yang cepat dan tepat dalam mengatasi masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas pada klien TB Paru akan meminimalkan terjadinya peningkatan sputum. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis intervensi batuk efektif dalam asuhan keperawatan pada klien TB Paru dengan masalah keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas.

Metode dalam penelitian ini adalah metode studi literatur dengan menggunakan data sekunder hasil-hasil penelitian terdahulu. Hasil studi literatur menurut Sasono Mardiono (2013), Devi Listiana, Buyung Keraman, Andri Yanto (2020), dan Asni Hasaini (2018) merujuk pada pemberian Batuk Efektif yang merupakan salah satu pilihan intervensi dalam mengatasi masalah ketidakefektifan bersihan jalan nafas pada klien TB Paru diantara beberapa intervensi lainnya. Tingkat keberhasilan Batuk Efektif dalam mengatasi masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas memiliki keefektifan dan pengaruh dalam pengeluaran sputum dengan hasil penyembuhan ( $p$  value= 0,000).

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan hasil akhir bahwa pemberian Batuk Efektif dilakukan untuk mengatasi masalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas.

Kata kunci: TB Paru, Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas, Batuk Efektif

## **ABSTRACT**

### **LITERATURE STUDY: NURSING CARE IN LUNG TB CLIENTS WITH NON-EFFECTIVE NURSING CARE PROBLEMS**

By:

LANA FAUZIYAH

NIM 17613030

*Ineffective airway clearance for clients with pulmonary tuberculosis is one thing that often has problems in the healing process if it is not done properly. Quick and appropriate nursing care in overcoming the problem of Ineffective Airway Cleansing in pulmonary TB clients will minimize the occurrence of sputum increase. This study aims to analyze effective cough interventions in nursing care for pulmonary tuberculosis clients with nursing problems.*

*The method in this research is literature study method using secondary data from previous research. The results of literature studies according to Sasono Mardiono (2013), Devi Listiana, Buyung Keraman, Andri Yanto (2020), and Asni Hasaini (2018) refer to the provision of Effective Cough which is one of the intervention options in overcoming the problem of ineffective airway cleaning in pulmonary TB clients. among several other interventions. Cough success rate Effective in overcoming the problem of Ineffective Airway Cleansing has effectiveness and influence in sputum removal with healing results ( $p$  value = 0.000).*

*Based on the results of the study, it was found that the final result was that giving effective cough was carried out to overcome the problem of Ineffective Airway Cleansing.*

*Key words: Pulmonary TB, Ineffective Airway Cleansing, Effective Cough*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Studi Literatur : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Penyakit TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, MA. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar dalam penulisan karya tulis ilmiah.
3. Rika Maya Sari, S. Kep., Ns. M., Kes selaku Kaprodi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi motivasi sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
4. Sholihatul Magfirah, S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan juga yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.



5. Siti Munawaroh, S. Kep., Ns., M. Kep selaku pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan semangat baik moral maupun material sehingga terselesaikan dengan baik karya tulis ilmiah ini.
7. Teman-teman seperjuangan 3A D III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
8. Kakak- kakak, adik- adik dan teman sebayaku yang telah membantu maupun memotivasi dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas kebaikan serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini

Ponorogo, 10 Oktober 2019

Yang menyatakan



**Lana Fauziyah**

NIM. 17613030

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Penyakit TB Paru .....	6
2.1.1 Definisi TB Paru .....	6
2.1.2 Etiologi TB Paru .....	7
2.1.3 Patofisiologi TB Paru.....	8
2.1.4 Klasifikasi TB Paru.....	10
2.1.5 Manifestasi TB Paru.....	12
2.1.6 Komplikasi.....	13
2.1.7 Pencegahan.....	14
2.1.8 Penatalaksanaan .....	14
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang.....	17
2.1.10 Pathway .....	19

2.2 Konsep Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas.....	20
2.2.1 Pengertian .....	20
2.2.2 Batasan Karakteristik .....	20
2.2.3 Faktor yang Berhubungan.....	21
2.2.4 Prosedur Keperawatan.....	21
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan pada Pasien Dewasa Penderita Penyakit TB Paru.....	22
2.3.1 Pengkajian.....	22
2.3.2 Pemeriksaan Fisik.....	27
2.3.3 Pemeriksaan Penunjang.....	32
2.3.4 Penatalaksanaan .....	33
2.3.5 Analisis Data .....	34
2.3.6 Diagnosa Keperawatan.....	34
2.3.7 Intervensi Keperawatan.....	35
2.3.8 Keefektifan Tindakan Keperawatan.....	38
2.3.9 Implementasi Keperawatan .....	43
2.3.10 Evaluasi Keperawatan.....	45
2.4 Hubungan Antar Konsep .....	46
2.5 Segi Keislaman.....	47
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian.....	49
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	49
<b>BAB 4 PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
<b>BAB 5 KESIMPULAN</b>	

5. 1 Simpulan.....	61
5. 2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN .....	67



## DAFTAR TABEL

2.1 Pemberian dosis Obat Anti Tuberculosis (OAT).....	15
2.2 Intervensi Asuhan Keperawatan pada Pasien TB Paru dengan masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas.....	35



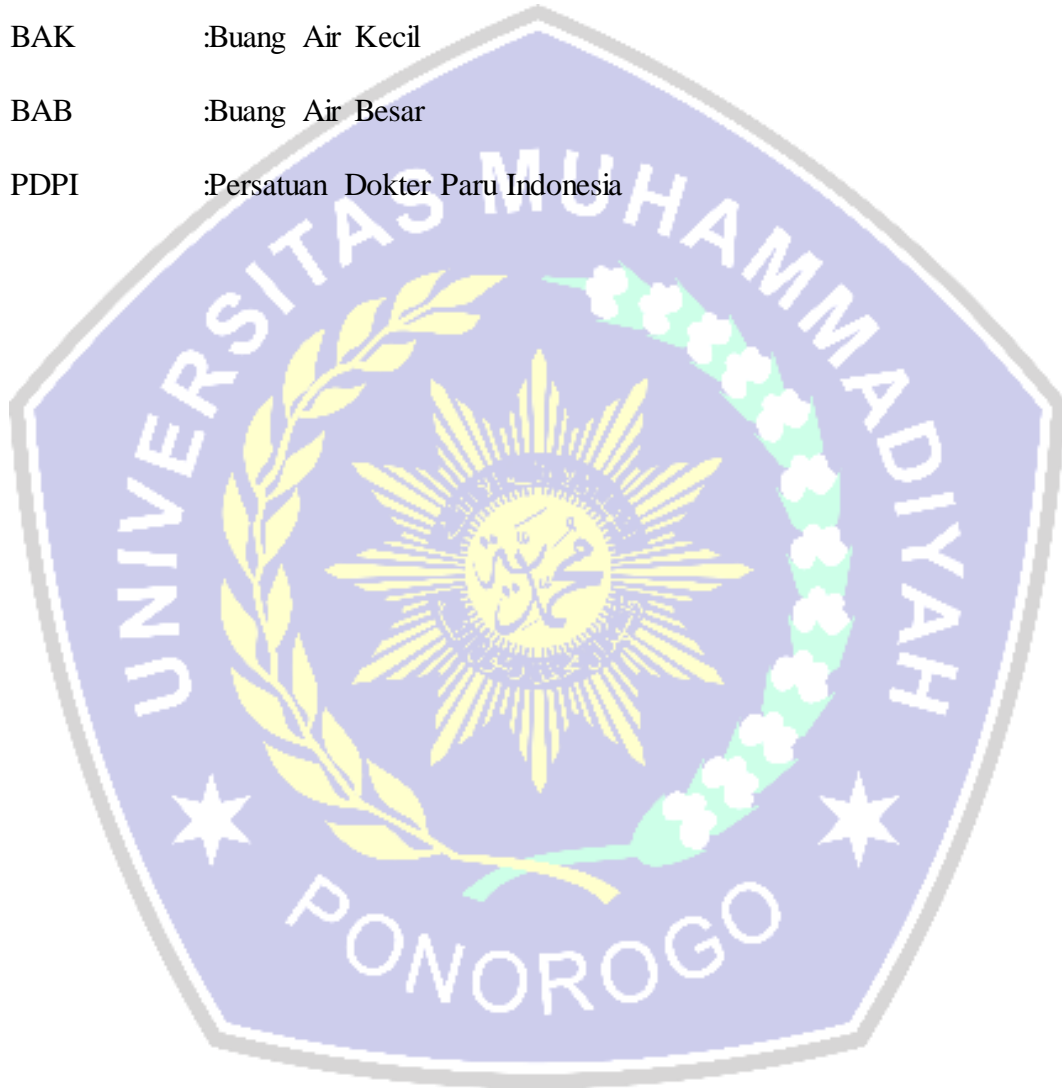
## DAFTAR GAMBAR

- 2.1 Pathway Pasien Dewasa Penderita Penyakit TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas.....19
- 2.2 Hubungan Antar Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dewasa Penderita Penyakit TB Paru Dengan Masalah Keperawatan Ketidakefektifan Bersihan Jalan Nafas.....46



## DAFTAR SINGKATAN

TB / TBC	:Tuberkulosis
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
OBH	:Obat Batuk Hitam
TLC	: <i>Total Lung Capacity</i>
BAK	:Buang Air Kecil
BAB	:Buang Air Besar
PDPI	:Persatuan Dokter Paru Indonesia



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Pembimbing.....67

