

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. Y.M DAN Tn. D.K YANG  
MENGALAMI TUBERKULOSIS PARU (TB) DENGAN MASALAH  
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD  
MGR GABRIEL MANEK SVD, ATAMBUA**

**KARYA TULIS ILMIAH  
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Memperoleh Gelar Diploma III Keperawatan (D-III)**



**OLEH**  
**PUTRI IKA AMEILIA**

**NPM : 61200004**

**FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS TIMOR**

**ATAMBUA**

**2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. Y.M DAN Tn. D.K YANG  
MENGALAMI TUBERKULOSIS PARU (TB) DENGAN MASALAH  
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD  
MGR GABRIEL MANEK SVD, ATAMBUA**

**KARYA TULIS ILMIAH  
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Memperoleh Gelar Diploma III Keperawatan (D-III)**



**OLEH**  
**PUTRI IKA AMEILIA**

**NPM : 61200004**

**FAKULTAS PERTANIAN, SAINS DAN KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS TIMOR**

**ATAMBUA**

**2023**

### **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Masalah Tuberkulosis Paru Di RSUD Mgr Gabriel Manek SVD, Atambua**" tidak terdapat Karya Tulis Ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademi di suatu perguruan tinggi, dan tidak pernah diterbitkan dan ditulis oleh orang lain kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam Karya Tulis Ilmiah ini dapat dibuktikan unsur-plagiasi, saya bersedia Karya Tulis Ilmiah ini dibatalkan dalam gelar Akademik D III Keperawatan (A.Md.Kep) yang akan diperoleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan Undang-Undang yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Atambua, 22. - 11. - 2023



Penyusun

Putri Ika Ameilia

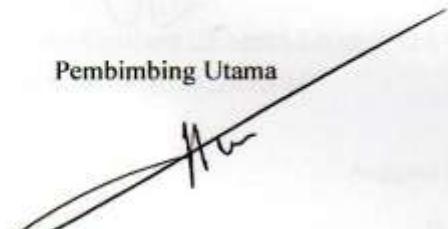
NPM : 61200004

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. Y.M DAN Tn. D.K YANG**  
**MENGALAMI TUBERKULOSIS PARU (TB) DENGAN MASALAH**  
**BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD**  
**MGR GABRIEL MANEK SVD, ATAMBUA**

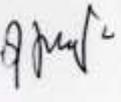
Telah diperiksa dan disetujui oleh Pembimbing untuk di ajukan kepada Dewan  
Penguji Program Studi Keperawatan Universitas Timor Fakultas Pertanian, Sains dan  
Kesehatan Universitas Timor

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

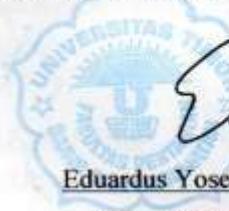
  
Melkianus Ratu, S.KM, MHID

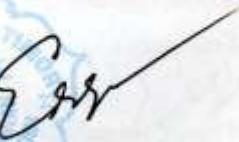
NIP. 197912232003121005

  
Yusfina M. Rua, SST., M.Kes

NIP. 197203171993022002

Atambua, 21 November 2023  
Dekan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan



  
Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P

NIP. 197305142005011002

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. Y.M DAN Tn. D.K YANG  
MENGALAMI TUBERKULOSIS PARU (TB) DENGAN MASALAH  
BERSIINAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD

MGR GABRIEL MANEK SVD, ATAMBUA

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
Program Studi Keperawatan Fakultas Pertanian, Sains dan Kesehatan Universitas  
Timor

Susunan Dosen Pengaji

Ketua Pengaji

Yane Cristiana Ua Sanan, S.Kep., Ns, M.Kep.

NIP. 199301032022032016

Sekretaris Pengaji

Yusfina M. Rua, SST., M.Kes

NIP. 197203171993022002

Anggota Pengaji

Melkianus Ratu, S.KM., MHID

NIP. 197912232003121005

Ketua Program Studi Keperawatan



Melkianus Ratu, S.KM., MHID

NIP. 197912232003121005

Dekan Fakultas Pertanian Sains dan

Kesehatan Universitas Timor

Eduardus Yosef Neonbeni, S.P., M.P

NIP. 197305142005011002

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI  
TUBERKULOSIS PARU (TB) DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN  
NAPAS TIDAK EFEKTIF DI RUANG FLAMBOYAN RSUD MGR GABRIEL**

**MANEK SVD, ATAMBUA**

Putri Ika Ameilia<sup>1</sup> Melkianus Ratu<sup>2</sup> Yusfina Modesta Rua<sup>3</sup>

<sup>123</sup>Program Studi Keperawatan, Universitas Timor

**ABSTRAK**

**Pendahuluan :** Tuberkulosis paru adalah suatu jenis penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberkulosis*. Dampak utama masalah tuberkulosis yaitu bersihan jalan napas. Bersihan jalan napas dapat diatasi dengan pemberian intervensi melalui pendekatan proses keperawatan.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk memberikan asuhan keperawatan kepada Tn. Y.M dan Tn. D.K dengan masalah bersihan jalan napas tidak efektif di ruang flamboyan RSUD Mgr Gabriel Manek SVD, Atambua

**Metode :** Desain penulisan yang digunakan adalah studi kasus. Studi kasus yang mendeskripsikan suatu masalah Asuhan Keperawatan pada Tn. Y.M dan Tn. D.K yang mengalami Tuberkulosis Paru dengan masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 29 september – 08 oktober 2023, di ruang flamboyan RSUD Mgr Gabriel Manek SVD, Atambua

**Hasil :** Setelah diberikan asuhan pada Tn. Y.M bersihan jalan napas tidak efektif dapat teratasi sedangkan pada Tn. D.K bersihan jalan napas tidak efektif tidak dapat teratasi.

**Kesimpulan :** Berdasarkan pembahasan pada BAB IV maka penulis mengambil kesimpulan dan saran pada Tn. Y.M dan Tn. D.K dengan proses keperawatan yang terdiri dari Pengkajian, Diagnosa Keperawatan, Perencanaan, Pelaksanaan dan Evaluasi.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Bersihan Jalan Napas, Tuberkulosis Paru

**NURSING CARE FOR CLIENTS WHO HAVE PULMONARY TUBERCULOSIS  
(TB) WITH AIRWAY CLEARANCE PROBLEMS IS NOT EFFECTIVE IN THE  
FLAMBOYANT ROOM OF MGR GABRIEL MANEK SVD HOSPITAL,  
ATAMBUA**

*Putri Ika Ameilia<sup>1</sup> Melkianus Ratu<sup>2</sup> Yusfina Modesta Rua<sup>3</sup>*

*<sup>123</sup>Nursing Study Program, University of Timor*

**ABSTRACT**

**Introduction :** Pulmonary tuberculosis is a type of infectious disease caused by the bacterium *Mycobacterium tuberculosis*. The main impact of tuberculosis problems is airway clearance. Airway clearance can be overcome by providing interventions through a nursing process approach.

**Objective:** This study aims to provide nursing care to Mr. Y.M and Mr. D.K with ineffective airway clearance problems in the flamboyant room of RSUD Mgr Gabriel Manek SVD, Atambua

**Method:** The writing design used is a case study. A case study describing a problem of Nursing Care in Mr. Y.M and Mr. D.K who had Pulmonary Tuberculosis with the problem of Ineffective Airway Clearance. The research was carried out on September 29 – October 8, 2023, in the flamboyant room of Mgr Gabriel Manek SVD Hospital, Atambua

**Result:** After being given care to Mr. Y.M the airway clearance is ineffective can be resolved while in Mr. D.K the airway is ineffective cannot be resolved.

**Conclusion:** Based on the discussion in Chapter IV, the author draws conclusions and suggestions to Mr. Y.M and Mr. D.K with a nursing process consisting of Assessment, Nursing Diagnosis, Planning, Implementation and Evaluation.

**Keywords :** *Nursing Care, Airway Clearance, Pulmonary Tuberculosis*

## **MOTTO**

“Pengetahuan Yang Baik Adalah Yang Memberikan Manfaat,

Bukan Hanya Diingat”

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan berkat dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan udul **“Asuhan Keperawatan Pada Tn. Y.M dan Tn. D.K Yang Mengalami Tuberculosis Paru (TB) Dengan Masalah Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Di RSUD Mgr Gabriel Manek SVD, Atambua”**. penelitian ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan program studi diploma III Universitas Timor Program Studi Keperawatan Tahun 2023. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr.Ir. Stefanus Sio, M.P selaku Rektor Universitas Timor
2. Eduardus Yosef Neonbeni, S.P.,M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Timor
3. Melkianus Ratu, SKM., MHID. Ketua Program Studi Keperawatan Universitas Timor
4. Melkianus Ratu, SKM., MHID selaku pembimbing I
5. Yusfina M. Rua, S. ST.,M. Kes selaku pembimbing II
6. Yane Cristiana Ua Sanan, S.Kep.,Ns.M. Kep selaku ketua penguji
7. Seluruh dosen dan Civitas prodi Keperawatan Universitas Timor
8. Teristimewa kepada kedua orang tua Bapak Heru Sumarno dan Mama Marta Loasana Dan kakak Aji Prasetyo serta D.o Exo yang selalu memberi dukungan dan motivasi demi terselesaikannya Proposal ini.
9. Kepada seluruh teman – teman seangkatan yang selalu memberi dukungan dan masukan demi terselesaikannya proposal.

Penulis menyadari bahawa proposal ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan dan harapan penulis semoga penelitian itu bermanfaat demi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya profesi keperawatan inspirasi bagi penulis.

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALIS.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTO .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum .....	3
1.3.2 Tujuan Khusus .....	3
1.4 Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Tuberkulosis Paru.....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 faktor-faktor resiko .....	7

2.1.4 Manifestasi Klinis .....	8
2.1.5 Patofisiologi .....	9
2.1.6 Pathway .....	11
2.1.7 Komplikasi.....	12
2.1.8 Penatalaksanaan .....	13
2.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	15
2.1.10 Pemeriksaan Diagnostik.....	15
2.2 Konsep Dasar Bersih Jalan Napas.....	17
2.2.1 Definisi.....	17
2.2.2 Penyebab .....	17
2.2.3 Tanda Dan Gejala .....	17
2.2.4 Patofisiologi .....	18
2.2.4 Komplikasi .....	19
2.2.5 Penatalaksanaan .....	19
2.3 Konsep Dasar Keperawatan .....	22
2.3.1 Pengkajian.....	22
2.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	26
2.3.3 Intervensi Keperawatan .....	27
2.3.4 Implementasi.....	30
2.3.5.Evaluasi.....	30

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	31
3.2 Batasan Istilah .....	31
3.3 Partisipan.....	32
3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	32
3.5 Pengumpulan Data .....	32
3.6 Uji Keabsahan .....	33
3.7 Analisis Data .....	33
3.8 Etik Penelitian .....	34

## BAB IV METODE PEMBAHASAN

4.1 Hasil .....	35
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	35
4.1.2 Pengkajian .....	36
4.1.3 Diagnosa .....	48
4.1.4 Perencanaan .....	49
4.1.5 Pelaksanaan .....	52
4.1.6 Evaluasi .....	52
4.2 Pembahasan .....	59
4.2.1 Pengkajian .....	59
4.2.2 Diagnosa .....	61
4.2.3 Perencanaan .....	62
4.2.4 Pelaksanaan .....	63
4.2.5 Evaluasi .....	64

## BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan .....	66
5.2 Saran .....	67

## **DAFTAR PUSTAKA**

## DAFTAR TABEL

Tabel.21 Intervensi Keperawatan ..... 27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat izin pengambilan data awal dan penelitian

Lampiran 2 : Informed consent (lembar persetujuan responden)

Lampiran 3 : Surat Ijin Penelitian Dari Prodi Keperawatan Kesbangpol

Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian Dari Kesbangpol Ke Rumah Sakit

Lampiran 5 : Lembar openen

Lampiran 6 : Surat undangan ujian KTI

Lampiran 7 : Lembar konsultasi pembimbing I & II

Lampiran 8 : SOP Posisi Semi Fowler

Lampiran 9 : SOP Batuk Efektif

Lampiran 10 : SOP Teknik Napas Dalam

Lampiran 11 : SAP Posisi Semi Fowler

Lampiran 12 : SAP Batuk Efektif

Lampiran 13 : SAP Teknik Napas Dalam

Lampiran 14 : Leaflet

Lampiran 15 : Format Pengkajian