

## LAPORAN STUDI KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS DI RUANGAN DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH UMBU RARA MEHA WAINGAPU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



OLEH

**HERMINTO NGUNJU NDIMA**  
NIM: PO5303203200717

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
TAHUN 2023**

## LAPORAN STUDI KASUS

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS DI RUANGAN DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH UMBU RARA MEHA WAINGAPU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



OLEH

**HERMINTO NGUNJU NDIMA**

**NIM: PO5303203200717**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN  
LAPORAN STUDI KASUS

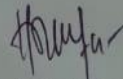
ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS  
PARU DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS DI RUANGAN  
DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
UMBU RARA MEHA WAINGAPU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Di Ajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

OLEH  
HERMINTO NGUNJU NDIMA  
NIM: PO5303203200717

Telah Disetujui Untuk Dijikan Didepan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal 19 Mei 2023

PEMBIMBING



VERONIKA TORU, S. Kep Ns, M. Kep  
Nip: 19840913200604 2 005

MENGETAHUI  
KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU



MARIA KARERI HARA, S. Kep. Ns., M. Kes  
NIP :19670210 198903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN STUDI KASUS

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS  
PARU DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS DI RUANGAN  
DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
UMBU RARA MEHA WAINGAPU

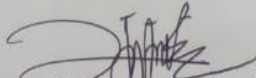
DI SUSUN OLEH

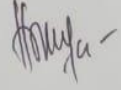
HERMINTO NGUNJU NDIMA  
NIM: PO5303203200717

Telah diuji dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal 19 Mei 2023

PENGUJI I

PENGUJI II

  
Umu Nggiku Njakatara, S.Kep.Ns.,M.Kep  
Nip.198005313005011010

  
Veronika Toru, S.Kep.Ns.,M.Kep  
Nip.198409132006042005

MENGETAHUI  
KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU

  
MARIA KARERUHARA, S. Kep.Ns., M.Kes  
NIP :19670210 198903 2 001



#### PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : HERMINTO NGUNJU NDIMA

Nim : PO.5303203200717

Tanggal : 19 Mei 2023

Tanda tangan:

  
(Herminto Ngunju Ndima)

## BIODATA PENULIS

Nama : HERMINTO NGUNJU NDIMA

Tempat Tanggal Lahir : PRAIKARANG,08-03-2002

Jenis Kelamin : LAKI-LAKI

Agama : KRISTEN PROTESTAN

Riwayat Pendidikan:

1. Tamat SDI Maradadita Tahun 2014
2. Tamat SMP Negeri 1 Nggaha Ori Angu Tahun 2016
3. Tamat SMA Negeri 1 Nggaha Ori Angu Tahun 2020
4. Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu

## Motto:

**Orang-orang yang Menabur dengan  
Mencururkan Air Mata akan Menuai  
dengan Bersorak-sorai**

## ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah

**HERMINTO NGUNJU NDIMA**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU DENGAN GANGGUAN POLA NAPAS DI RUANGAN DAHLIA RUMAH SAKIT UMUM DAERAH UMBU RARA MEHA WAINGAPU**

x.vi + 76 halaman + 11 tabel + 7 lampiran.

**Latar Blakang:** Tuberkulosis atau TB paru merupakan penyakit yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, yakni kuman aerob yang dapat hidup terutama diparu atau diberbagai organ tubuh lainnya. Tuberkulosis dapat menyebar ke setiap bagian tubuh, termasuk meningen, ginjal, tulang dan nodus limfe dan lainnya (Smeltzer&Bare, 2020). Indonesia sampai dengan tahun 2019 menempati urutan kedua dari 5 negara terbesar di dunia sebagai penyumbang penderita TB (Kemenkes RI, 2020). **Tujuan:** Menerapkan Asuhan keperawatan pada pasien TB Paru dengan gangguan Pola napas di Ruang Dahlia Rumah Sakit Umum Daerah Umbu Rara Meha Waingapu. **Metode:** Pendekatan penelitian ini menggunakan studi kasus. Studi kasus yang menjadi pokok bahasan penelitian ini adalah di gunakan untuk mengeksplorasi masalah asuhan keperawatan pada pasien TB paru dengan gangguan Pola Napas Diruang Dahlia Rumah Sakit Umum Daerah Umbu Rara Meha Waingapu. **Hasil:** Mengacu pada intervensi dan implementasi dari hasil evaluasi kedua subjek, di temukan pada kedua subjek memiliki diagnosa keperawatan utama yang sama yaitu, Gangguan pola napas tidak efektif berhubungan dengan hambatan upaya napas, Defisit nutrisi berhubungan dengan ketidakmampuan mengabsorbsi nutrisi. Pada evaluasi kedua subjek semuanya teratasi pada hari ketiga selama perawatan. **Kesimpulan:** Hasil Pengkajian pada kedua subjek didapatkan data kedua pasien mengeluh Batuk berdahak warna kuning selama 3 minggu bercampur darah, pada pasien 1 berat badan menurun 5 kg dari 40 kg BB sebelumnya sedangkan pada pasien 2 berat badan menurun 3 kg dari berat badan sebelumnya 52 kg, Diagnosa keperawatan yang muncul pada kedua subjek tersebut adalah 1) Pola napas tidak efektif berhubungan dengan hambatan upaya napas dan Defisit nutrisi berhubungan dengan ketidakmampuan mengabsorbsi nutrien. **Saran:** Untuk pasien dan keluarga diharapkan agar masyarakat meningkatkan pengetahuan tentang pencegahan dan penanganan penyakit tuberkulosis khususnya dalam penanganan dirumah, Kepada perawat untuk terus meningkatkan pelayanan terhadap pasien yang menderita Tuberculosis (TB), Bagi institusi pendidikan agar apat mempersiapkan mahasiswa secara lebih baik dalam melakukan pembekalan teori maupun praktik.

**Kata kunci:** Askep TB Paru Gangguan Pola Napas, RSUD URM WAINGAPU

**Kepustakaan:** 27 buah (2019-2022)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan keperawatan pada pasien Tuberculosis paru dengan gangguan pola napas Diruang Dahlia RSUD URM Waingapu” Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Studi Diploma III di Program Studi Keperawatan Waingapu.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Ibu “Veronika Toru,S,Kep.Ns,M.Kep” sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan pada penulis dalam Karya Tulis Ilmiah ini Dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada bapak “Umbu Nggiku Njakatara,S.Kep.,Ns.,M.Kep sebagai dosen penguji yang telah menguji dan memberikan masukan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah Ini. Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM, M.Kes sebagai direktur politeknik kesehatan kemenkes kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S.kep, Ns.M.Kes sebagai ketua Program Studi Keperawatan Waingapu yang telah memberikan kesempatan kepada



penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.

3. Bapak / ibu sebagai kepala ruangan Dahlia yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian
4. Bapak / ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan
5. Bapak, mama, saudara serta keluarga yang selalu membantu dan mendoakan, mendukung baik secara materi dan spiritual pada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Teman-teman tingkat III B yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan nama satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan materi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Waingapu, 19 Mei 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN ORISINALITIS .....	iv
BIODATA PENULIS .....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
BAB 1: PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Umum.....	3
1.4 Tujuan Khusus .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Keaslian Penelitian .....	5
BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Konsep Dasar Teori TB Paru.....	6
2.2 Klasifikasi.....	7
2.3 Etiologi.....	9
2.4 Manifestasi Klinis .....	10
2.5 Patofisiologi.....	10
2.6 Pathway.....	11
2.7 Cara Penularan Tuberkolosis.....	12
2.8 Komplikasi.....	13
2.9 Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tb Paru.....	13
2.9.1 Pengkajian.....	13
2.9.2 Diagnosa Keperawatan.....	18
2.9.3 Intervensi Keperawatan.....	18
2.9.4 Implementasi Keperawatn .....	25
2.9.5 Evaluasi Keperawatan .....	26
BAB 3: METODE STUDI KASUS.....	28
3.1 Pendekatan.....	28
3.2 Lokasi dan Waktu .....	28
3.3 Subjek Penelitian .....	28
3.4 Analisa Data dan Pengkajian.....	28
3.5 Uji Keabsahan Data .....	29
3.6 Etika Penelitian .....	30
3.7 Jadwal Penelitian .....	31
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..	32
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN – LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1: Daftar Ketenagaan Ruang Dahlia.....	34
Tabel 4.2: Distribusi Data Umum Partisipan.....	35
Tabel 4.6: Keluhan Utama .....	36
Tabel 4.7: Riwayat Penyakit Dahulu .....	36
Tabel 4.8: Hasil Pemeriksaan Penunjang .....	37
Tabel 4.9: Klasifikasi Data.....	38
Tabel 4.10: Terapi Pengobatan.....	39
Tabel 4.11: Diagnosa Keperawatan.....	39
Tabel 4.12: Intervensi Keperawatan .....	40
Tabel 4.13: Implementasi Keperawatan.....	38
Tabel 4.14: Lama Rawat Inap.....	39
Tabel 4.15: Hasil Evaluasi.....	40

## DAFTAR SINGKATAN

TB	:	Tuberculosis paru
HCL	:	Hydrochloric Acid
NACL	:	Natrium Chlorida
NCI	:	National cheese Institute
NAC0	:	Sodium Carbonate
WHO	:	World Health Organisation

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	: Lembar Permohonan Menjadi Responden
Lampiran II	: Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran III	: Format Pengkajian
Lampiran IV	: Asuhan Keperawatan Kasus 1 dan Kasus 2
Lampiran V	: Surat Pengambilan Data Awal
Lampiran VI	: Surat Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran VII	: Surat Ijin Penelitian
Lampiran VIII	: Surat Selesai Penelitian
Lampiran IX	: Undangan Ujian Proposal
Lampiran X	: Berita Acara Ujian Proposal
Lampiran XI	: Daftar Hadir Dosen Ujian Proposal
Lampiran XII	: Daftar Hadir Peserta Ujian Proposal
Lampiran XIII	: Undangan Ujian KTI
Lampiran XIV	: Berita Acara Ujian KTI
Lampiran XV	: Daftar Hadir Dosen Ujian KTI
Lampiran XVI	: Daftar Hadir Peserta Ujian KTI
Lampiran XVII	: Lembar Konsul Proposal
Lampiran XVIII	: Lembar Revisi Proposal
Lampiran XIX	: Lembar Konsul KTI
Lampiran XX	: Lembar Revisi KTI