



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN TUBERKULOSIS  
PARU (TB PARU) DENGAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**FINA AFYANITA**

**2010701049**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2023**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN TUBERKULOSIS  
PARU (TB PARU) DENGAN BERSIHAN  
JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan**

**FINA AFYANITA**

**2010701049**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2023**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tugas Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutipmaupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Fina Afyanita

NIM : 2010701049

Tanggal : 28 April 2023

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 28 April 2023

Yang menyatakan,



(Fina Ayanita)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Naa : Fina Afyanita  
NRP : 2010701049  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksekutif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Klien Tuberkulosis Paru (TB Paru) Dengan Bersihkan Jalan Nafas Tidak Efektif”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Karya Tulis Ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 28 April 2023

Yang menyatakan



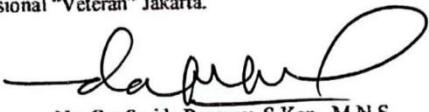
Fina Afyanita

## PENGESAHAN

KTI diajukan oleh :

Nama : Fina Afyanita  
NIM : 2010701049  
Program Studi : D-III Keperawatan  
Judul : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru  
Dengan Bersihkan Jalan Nafas Tidak Efektif"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada program studi D-III Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

  
Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S.

Ketua Penguji

  
Ns. Mareta Dea Rosaline., M.Kep

Penguji II (Pembimbing)

  
Ns. Laksita Barbara, MN  
Ka. Progdi Keperawatan Diploma Tiga



Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Semhas : 28 April 2023

# **STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN TUBERKULOSIS PARU (TB PARU) DENGAN BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF**

**Fina Afyanita**

## **Abstrak**

Tuberkulosis (TB Paru) ialah penyakit berjangkit yang disebabkan akibat kuman *Mycobacterium tuberculosis* yang terutama menyerang paru-paru namun bisa menyerang organ lain. Gejala utama penderita tuberkulosis paru yaitu batuk bersputum minimum 2 minggu. Batuk bisa disertai dengan indikasi lain, semacam sputum berbaur darah, batuk darah, tidak enak badan, lesu, tersesak napas, depresiasi berat tubuh, kehilangan keinginan makan dan keringat malam tanpa kegiatan fisikdesain penelitian yang digunakan yakni studi kasus dan tipe penelitian ini digunakan pada bentuk studi kasus. Studi kasus ini merupakan studi kasus terkait keperawatan medikal bedah yang memfokuskan pada kasus Tuberkulosis (TB Paru) di Ruang Catelya Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1 Cipayung, metode yang dipakai yaitu sistem keperawatan yang mencakup pengkajian keperawatan, diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi dan evaluasi keperawatan. Masalah yang muncul pada kasus adalah a. Bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan hipersekresi jalan napas/secret yang tertahan( SDKI, D.0149, halaman 18), Defisit Nutrisi berhubungan dengan Peningkatan Kebutuhan Metabolisme ( SDKI, D.0019, halaman 56) dan Defisit pengetahuan berhubungan dengan kurang terpapar informasi ( SDKI, D. 0111, halaman 246). setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3x24 jam hasil evaluasi semua diagnosa keperawatan teratasi sesuai dengan tujuan kriteria hasil yang ditetapkan Penerapan asuhan keperawatan pada klien tuberkulosis paru mencapai hasil yang diharapkan karena adanya kerjasama yang baik antar klien dan perawat

**Kata kunci :** Asuhan Keperawatan, Dewasa, Tuberculosis Paru

# **CASE STUDY : NURSING CARE IN CLIENT OF PULMONARY TUBERCULOSIS (PULMONARY TB) WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE**

**Fina Afyanita**

## **Abstract**

Tuberculosis (pulmonary TB) is an infectious disease caused by the bacterium Mycobacterium tuberculosis which mainly attacks the lungs but can attack other organs. The main symptom of patients with pulmonary tuberculosis is cough with sputum for a minimum of 2 weeks. Cough can be accompanied by other indications, such as sputum mixed with blood, coughing up blood, feeling unwell, lethargic, short of breath, depreciating body weight, loss of desire to eat and night sweats without physical activity. The research design used was a case study and this type of research was used in the form case study. This case study is a case study related to medical surgical nursing which focuses on Tuberculosis (Pulmonary TB) cases in the Catelya Room of the Tresna Werdha Budi Mulia 1 Cipayung Social Institution, the method used is the nursing system which includes nursing assessment, nursing diagnosis, nursing intervention, implementation and nursing evaluation. The problems that arise in the case are a. Ineffective airway clearance is related to airway hypersecretion/retained secretions (IDHS, D.0149, page 18), Nutrition Deficits are related to Increased Metabolic Requirements (SDKI, D.0019, page 56) and Knowledge deficits are related to less exposure to information (SDKI, D. 0111, page 246). after carrying out nursing actions for 3x24 hours the evaluation results of all nursing diagnoses are resolved in accordance with the objectives of the established outcome criteria. The application of nursing care to pulmonary tuberculosis clients achieves the expected results due to good cooperation between clients and nurses

**Keywords :** Adults, Nursing Care, Pulmonary Tuberculosis

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan berkat rahmat hidayah dan karunia-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan pada Tn. N Dengan Diagnosa Tuberkulosis (TB Paru) di Panti Sosial Tresna Werdha Budi Mulia 1 Cipayung ” ini dapat diselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. Terimakasih penulis ucapkan kepada ibu Desmawati, SKP.,M.Kep.Sp.Kep, Mat.,PhD selaku Dekan Fikes UPNVJ, kepada Ibu Ns. Laksita Barbara, S.Kep M.N sebagai Kepala Program Studi serta saya ucapkan terimakasih kepada Ibu Ns. Wiwin Winarti, M. Epid., MN selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran kepada penulis, masukan, dan pengarahan kepada penulis. Tidak lupa kepada Pasien Tn. A yang telah bersedia untuk dilakukan penelitian pada Karya Tulis Ilmiah penulis.

Penulis ucapan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya yaitu Bapak Burhanudin dan Ibu Sofyani serta kakak-kakaku yang telah memberikan dukungan, semangat serta doa-doa yang tiada hentinya untuk saya, saya ucapkan terimakasih kepada sahabat saya Rifa, Kiky, Iren, Nasyahwa, Deswita yang telah berkontribusi dan juga memberikan semangat, dan seluruh anggota keluarga serta temen-teman saya yang lain, yang telah memberikan semangat dan do'a, terimakasih juga kepada teman-teman diploma keperawatan 2020 yang telah berjuang dan saling mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini. Harapan penulis Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi masyarakat dan peningkatan pengembangan keperawatan.

Jakarta, 28 April 2023

Penulis



Fina Afyanita

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Landasan Teori .....	8
II. 2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	20
II.3 Kerangka Teori.....	34
II.4 Tabel Penelitian Terdahulu.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	43
III.1 Desain Penelitian.....	43
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
III.3 Instrumen Penelitian.....	44
III.4 Metode Pengumpulan Data .....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	46
IV.1 Hasil Penelitian .....	46
IV.2 Pembahasan .....	73
BAB V PENUTUP.....	85
V.1 Kesimpulan.....	85
V.2 Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	86
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Dosis untuk kategori OAT KDT kategori I .....	17
Tabel 2	Dosis untuk kategori OAT KDT kategori II .....	17
Tabel 3	Dosis untuk kategori KDT untuk sisipan.....	18
Tabel 4	Pengobatan OAT sesuai dosis.....	18
Tabel 5	Perencanaan Keperawatan .....	24
Tabel 6	Penelitian Terdahulu .....	35
Tabel 7	Data Fokus .....	57
Tabel 8	Analisa Data.....	58

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1    Kerangka Teori .....	34
---------------------------------	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Resume Medis .....	52
Gambar 2	Hasil Laboratorium .....	53
Gambar 3	Penilaian Kemandirian Lansia .....	54

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Lampiran 1 | Media Edukasi                      |
| Lampiran 2 | Lembar Persetujuan Sidang Proposal |
| Lampiran 3 | Lembar persetujuan Sidang Hasil    |
| Lampiran 4 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 5 | Hasil Turnitin                     |