



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN TUBERKULOSIS  
PARU (TB PARU) DI RUANGAN LILY RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
TARAKAN JAKARTA PUSAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**NENENG PITRI**

**2110701025**

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

**2024**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN TUBERKULOSIS  
PARU (TB PARU) DI RUANGAN LILY RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
TARAKAN JAKARTA PUSAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**NENENG PITRI**

**2110701025**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tugas akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya selesaikan dengan benar.

Nama : Neneng Pitri

NRP : 2110711025

Tanggal : 05 Januari 2024

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

Jakarta, 05 Januari 2024

Yang menyatakan



(Neneng Pitri)

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

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

Nama : Neneng Pitri  
NIM : 2110711025  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Keperawatan Program 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 Dengan Tuberkulosis Paru (Tb Paru) Di  
Ruangan Lily Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan Jakarta Pusat".

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.  
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 05 Januari 2024  
Yang menyatakan,



(Neneng Pitri)

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Neneng Pitri  
NRP : 2110711025  
Program Studi : Keperawatan Diploma Tiga  
Judul : "Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Ruangan Lily Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan Jakarta Pusat".

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



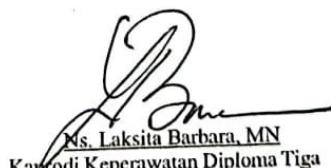
Ns. Wiwij Winarti, M. Epid., MN  
Penguji I



Dr. Sirajudin Noor, S.Kp., M.Kes  
Penguji II (Pembimbing)



Tanggal Ujian : 4 April 2024



Ns. Laksita Barbara, MN  
Kaprodi Keperawatan Diploma Tiga



Dipindai dengan CamScanner

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN TUBERKULOSIS PARU (TB PARU) DI RUANGAN LILY RUMAH SAKIT UMUM DAERAH TARAKAN JAKARTA PUSAT**

**Neneng Pitri**

## **Abstrak**

**Pendahuluan:** Pada tahun 2022, Indonesia memiliki jumlah kasus Tuberkulosis Paru (TB Paru) tertinggi ketiga di dunia, jumlah tersebut diperkirakan mencapai 969.000 atau satu orang setiap 33 detik (World Health Organization, 2021). TB Paru merupakan penyakit menular yang terutama menyerang parenkim paru dan juga dapat merusak ginjal, tulang, serta kelenjar getah bening. **Metode:** Desain penelitian ini menggunakan pendekatan studi kasus dengan pelaksanaan asuhan keperawatan pada pasien dengan TB Paru, yang didasarkan atas persetujuan pasien dan keluarga sebelumnya. **Hasil:** Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x24 jam ditemukan masalah keperawatan berupa bersihan jalan nafas tidak efektif, pola nafas tidak efektif, dan gangguan rasa nyaman. Berdasarkan asuhan keperawatan yang sudah diterapkan bahwa terdapat efektivitas pemberian terapi non farmakologis batuk efektif dalam mengatasi masalah bersihan jalan nafas tidak efektif, hal ini didukung dengan teori bahwa batuk efektif merupakan suatu tindakan non farmakologis yang dapat mengeluarkan sekret yang tertahan. **Kesimpulan:** Intervensi yang dilakukan terhadap Tn. P dianggap efektif untuk mengurangi sesak nafas yang dialami pasien. Diharapkan intervensi ini dapat terus diterapkan pada pasien TB Paru dengan masalah utama bersihan jalan nafas tidak efektif.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan, Batuk Efektif, Tuberkulosis Paru

# **NURSING CARE FOR CLIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS (PULMONARY TB) IN THE LILY ROOM OF THE TARAKAN REGIONAL GENERAL HOSPITAL, CENTRAL JAKARTA**

**Neneng Pitri**

## ***Abstract***

**Introduction:** In 2022, Indonesia will have the third highest number of pulmonary tuberculosis (TB) cases in the world; this number is estimated to reach 969,000, or one person every 33 seconds (World Health Organization, 2021). Pulmonary TB is an infectious disease that mainly attacks the lung parenchyma and can also damage the kidneys, bones, and lymph nodes. **Method:** This research design uses a case study approach with the implementation of nursing care for patients with pulmonary TB, which is based on prior consent from the patient and family. **Results:** After providing nursing care for 3 x 24 hours, nursing problems were found in the form of ineffective airway clearance, ineffective breathing patterns, and impaired comfort. Based on the nursing care that has been implemented, there is effectiveness in providing effective non-pharmacological cough therapy to overcome the problem of ineffective airway clearance. This is supported by the theory that effective coughing is a non-pharmacological action that can release retained secretions. **Conclusions:** Interventions carried out on Mr. P are considered effective for reducing the shortness of breath experienced by patients. It is hoped that this intervention can continue to be applied to pulmonary TB patients whose main problem is ineffective airway clearance.

**Keywords:** Nursing Care, Effective Cough, Pulmonary Tuberculosis

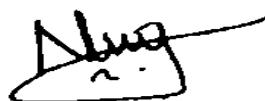
## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia-Nya sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Januari 2024 adalah “Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Tuberkulosis Paru (TB Paru) Di Ruangan Lily Rumah Sakit Umum Daerah Tarakan Jakarta Pusat”. Terima kasih penulis ucapan kepada Bapak Dr. Sirajudin Noor, S.Kep.,M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat.

Selain itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada orang tua penulis, Bapak Andi dan Ibu Ipong; Kakak penulis, Yaman Supriadi; dan Adik tercinta, Yulia Ningsih. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh keluarga besar yang terus memberikan doa dan semangat kepada penulis. Selain itu, penulis mengungkapkan rasa terima kasih kepada teman-teman yang telah memberikan bantuan dalam penulisan karya ilmiah ini.

Jakarta, 20 Januari 2024

Penulis



(Neneng Pitri)

## 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
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	4
I.4 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUANPUSTAKA .....	6
II.1 Landasan Teori .....	6
II.2 Kerangka Teori.....	21
II.3 Penelitian Terdahulu .....	22
BAB III METODE PENELITIAN .....	25
III.1 Desain Penelitian .....	25
III.2 Lokasi dan Waktu.....	25
III.3 Metode Pengumpulan Data.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
IV.1 Hasil Penelitian .....	28
IV.2 Pembahasan.....	45
BAB V PENUTUP.....	53
V.1 Kesimpulan.....	53
V.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 2	Hasil Pemeriksaan Lab Ruang Ranap Lily .....	34
Tabel 3	Terapi Tn. P.....	36
Tabel 4	Data Fokus .....	37
Tabel 5	Analisa Data .....	38
Tabel 6	Diagnosa Keperawatan .....	39
Tabel 7	Intervensi Keperawatan.....	39
Tabel 8	Implementasi dan Evaluasi Keperawatan .....	40

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1	Kerangka Teori.....	21
Bagan 2	Genogram Tn. P .....	30

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Pathway TB Paru .....	9
Gambar 2	Hasil Pemeriksaan Rontgen Thorax.....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |                            |
|------------|----------------------------|
| Lampiran 1 | Persetujuan Ujian Hasil    |
| Lampiran 2 | Kartu Monitoring Bimbingan |
| Lampiran 3 | Hasil Uji Trunitin         |