



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS
PARU DI RUANG RAWAT INAP RSUD
TARAKAN KOTA JAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

NURHAFIZA RAHMI

2110701023

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



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS
PARU DI RUANG RAWAT INAP RSUD
TARAKAN KOTA JAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

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

NURHAFIZA RAHMI

2110701023

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang telah dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nurhafiza Rahmi
NIM : 2110701023
Tanggal : 04 Januari 2024

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

Jakarta, 04 Januari 2024

Yang Menyatakan,



(Nurhafiza Rahmi)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Nurhafiza Rahmi

NRP : 2110701023

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan program Diploma Tiga

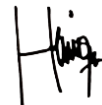
Demi perkembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti *Non eksekutif (Non-exclusive Royalty Free Right)* atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberculosis Paru Di Ruang Rawat Inap RSUD Tarakan Kota Jakarta”

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 : 04 Januari 2024

Yang menyatakan,



Nurhafiza Rahmi

PENGESAHAN

KTI diajukan oleh

Nama : Nurhafiza Rahmi
NTM : 2110701023
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberculosis Paru Di Ruang Rawat Inap RSUD Tarakan Kota Jakarta.

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


Ns. Laksha Barbara, MN.
Penguji I


Ns. Rycco Darmaraja, S.Kep., M.Kep.
Penguji II


Desmawati, SKP, M.Kep., Sp.kep., Mat., Ph.D.
Dekan FIKES UPN Veteran Jakarta


Ns. Laksha Barbara, MN.
Kaprosdi Diploma Tiga Keperawatan

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Sidang : 02 April 2024

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU DI RUANG RAWAT INAP RSUD TARAKAN KOTA JAKARTA

Nurhafiza Rahmi

Abstrak

Latar Belakang : Di Indonesia negara kedua yang terbanyak penderita kasus tuberkulosis yang sampai saat ini upaya pemerintah dalam menanggulangi Tuberkulosis. Dampak tuberkulosis terhadap kesehatan sangatlah besar menjadi penyebab kematian peringkat ke dua, sebagai penyakit menular yang mematikan. Melalui udara ketika penderita BTA positif batuk. **Tujuan :** Peneliti untuk melakukan analisis studi kasus dalam praktik penerapan Asuhan Keperawatan pada Pasien yang didiagnosis dengan Tuberkulosis Paru. **Metode :** Studi kasus ini menggunakan pendekatan deskripsi untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien tuberkulosis di RSUD Tarakan Kota Jakarta dari tanggal 26 - 29 Februari 2024 dengan kriteria pasien yang baru, minimal rawatan 3 hari. Pengumpulan data dilakukan dengan cara anamnesis, observasi, pemeriksaan fisik, dan pemeriksaan diagnostik. **Hasil :** Pasien mengalami batuk berdahak, sesak saat batuk, sulit mengeluarkan sputum, penurunan berat badan, Diagnosa utama bersihan jalan nafas tidak efektif. Intervensi keperawatan berupa teknik batuk efektif. Implementasi keperawatan yang dilakukan sesuai dengan intervensi keperawatan yang telah direncanakan, serta dilakukan evaluasi keperawatan selama 3x24 jam. Evaluasi pada masalah bersihan jalan napas tidak efektif teratasi dihari ke-3 sehingga intervensi dihentikan. **Kesimpulan :** Pasien Tuberkulosis Paru dengan intervensi utama batuk efektif dan melanjutkan minum obat tuberkulosis dengan teratur dilakukan dirumah.

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

**NURSING CARE FOR PULMONARY TUBERCULOSIS
PATIENTS IN THE INPATIENT AREAS
TARAKAN CITY JAKARTA**

Nurhafiza Rahmi

Abstract

Background: In Indonesia, the second country with the most tuberculosis sufferers to date, the government's efforts to tackle tuberculosis. The impact of tuberculosis on health is very large, becoming the second leading cause of death, as a deadly infectious disease. Through the air when a BTA positive sufferer cough. **Objective:** Researchers to conduct case study analysis in the practice of implementing Nursing Care for Patients diagnosed with Pulmonary Tuberculosis. **Method:** This case study uses a descriptive approach to carry out nursing care for tuberculosis patients at the Tarakan Regional Hospital, Jakarta City from 26 - 29 February 2024 with the criteria for new patients, minimum treatment of 3 days. Data collection was carried out by means of history taking, observation, physical examination and diagnostic examination. **Results:** The patient experienced a cough with phlegm, shortness of breath when coughing, difficulty expelling sputum, weight loss, the main diagnosis was ineffective airway clearance. Nursing intervention in the form of effective cough techniques. Nursing implementation is carried out in accordance with planned nursing interventions, and nursing evaluation is carried out for 3 x 24 hours. Evaluation of the problem of airway clearance was not resolved effectively on the 3rd day so the intervention was stopped. **Conclusion:** Pulmonary Tuberculosis patients with the main intervention cough effectively and continue taking tuberculosis medication regularly at home.

Keywords: Effective Cough, Nursing Care, Pulmonary Tuberculosis,

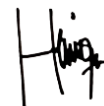
KATA PENGANTAR

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 Pasien Tuberculosis Paru Di Ruang Rawat Inap RSUD Tarakan Kota Jakarta” 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. Laksita Barbara, S.Kep M.N selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran kepada penulis, masukan, dan pengarahan kepada penulis. Tidak lupa kepada Pasien Ny.E yang telah bersedia untuk dilakukan penelitian pada Karya Tulis Ilmiah penulis.

Penulis ucapkan terima kasih kepada kedua Orang Tua saya yaitu Bapak Adrizal dan Ibu Nurfitri serta Abangku Ikhwan Rizaldi yang telah memberikan dukungan, semangat serta doa-doa yang tiada hentinya untuk saya, saya ucapkan terimakasih kepada sahabat saya Mizani, Nia, Fajriyah, Putri yang telah berkontribusi dan juga memberikan semangat, dan seluruh anggota keluarga serta teman-teman saya yang lain, yang telah memberikan semangat dan do'a, terimakasih juga kepada teman-teman diploma keperawatan 2021 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, 04 Januari 2024

Penulis



Nurhafiza Rahmi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	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.....	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1. Landasan Teori	6
II.2. Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis.....	26
II.3. Kerangka Teori	37
II.4. Tabel Penelitian Terdahulu.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
III.1. Desain Penelitian (Studi Kasus)	41
III.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	41
III.3. Instrumen Penelitian	42
III.4. Etika Penelitian.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
IV.1 Hasil Penelitian.....	46
IV.2 Pembahasan	68
BAB V PENUTUP.....	87
V.1 Kesimpulan	87
V.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Pengelompokan OAT.....	21
Tabel 2	Jenis, Sifat, dan Dosis OAT	21
Tabel 3	Dosis untuk panduan Obat Anti Tuberkulosis – Kombinasi Dosis Tetap (OAT-KDT) untuk kategori 1	23
Tabel 4	Dosis Panduan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Kombipak Kategori I	24
Tabel 5	Dosis untuk paduan Obat Anti Tuberkulosis - Kombinasi Dosis Tetap (OAT KDT) untuk Kategori II.....	24
Tabel 6	Dosis Panduan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Kombipak untuk Kategori II	24
Tabel 7	Dosis Kombinasi Dosis Tetap (KDT) untuk kategori Sisipan.....	25
Tabel 8	Dosis Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Kombipak Kategori Sisipan	25
Tabel 9	Efek Samping OAT.....	25
Tabel 10	Hasil Pengobatan Penderita Tuberkulosis Paru	25
Tabel 11	Perencanaan Keperawatan	31
Tabel 12	Penelitian Pendahuluan	38
Tabel 13	Timeline Penelitian	43
Tabel 14	Pemeriksaan Penunjang	56
Tabel 15	Terapi Medis	57
Tabel 16	Data Fokus	57
Tabel 17	Analisa Data	58
Tabel 18	Perencanaan Keperawatan	61
Tabel 19	Pelaksanaan Keperawatan.....	63
Tabel 20	Evaluasi Keperawatan.....	67

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Patway.....	14
Bagan 2	Kerangka Teori	37
Bagan 3	Genogram Keluarga	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Sistem Pernapasan.....	9
Gambar 2	BTA Positif Mycobacterium Tuberculosis	13
Gambar 3	Lobus Paru-paru	51

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dan Pengambilan Data
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan (Informasi Consent)
- Lampiran 4 Lembar Standar Operasional Prosedure Batuk Efektif
- Lampiran 5 Lembar Standar Operasional Prosedur Etika Batuk
- Lampiran 6 Media Edukasi Leaflet
- Lampiran 7 Kartu Monitor Bimbingan
- Lampiran 8 Formulir Pendaftaran Sidang Hasil
- Lampiran 9 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 10 Hasil Uji Turnitin