



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENISASI DI
RSUD TARAKAN**

KARYA TULIS ILMIAH

NAOMI TSABITAH SARIF

2110701068

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA
2024**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU
DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENISASI DI
RSUD TARAKAN**

KARYA TULIS ILMIAH

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

NAOMI TSABITAH SARIF

2110701068

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Naomi Tsabitah Sarif
NIM : 2110701068
Tanggal : 26 Maret 2024

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

Jakarta, 26 Maret 2024

Yang menyatakan,



(Naomi Tsabitah Sarif)

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 : Naomi Tsabitah Sarif
NIM : 2110701068
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Program Diploma

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenisasi di RSUD Tarakan".

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 KTI 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 : 14 Maret 2024
Yang Menyatakan,



(Naomi Tsabitah Sarif)

PENGESAHAN

KTI diajukan oleh :

Nama : Naomi Tsabitah Sarif
NIM : 2110701068
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga
Judul : "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenisasi di RSUD Tarakan"

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

Mengetahui,



Ns. Wini Winarti, M.Epid, MN
Dosen Penguji I

Desmawati, S.Kep. M. Kep., Sp. Mat, PhD

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Ns. Tatiana Siregar, S.Kep., MM., M.Kep
Dosen Penguji II



Ns. Laksita Barbara., MN
Kaprodi Diploma Tiga Keperawatan

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Sidang : 02 April 2024

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENISASI DI RSUD TARAKAN

Naomi Tsabitah Sarif

Abstrak

Tuberkulosis paru (TB paru) adalah sebuah penyakit menular kronik yang dapat dihindari dan dapat diobati. TB paru disebabkan oleh bakteri *mycobacterium tuberculosis* yang menyebar melalui udara dari penderita TB ke orang lain saat penderita TB batuk, berbicara, atau bernyanyi. Gejala umum yang timbul pada pasien tuberkulosis paru antara lain adalah batuk, batuk darah, sesak nafas, nyeri dada, demam, berkeringat di malam hari dan kelelahan. Karya Ilmiah ini ditulis untuk mengetahui gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan TB Paru dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenisasi Di RSUD Tarakan. Penelitian ini menggunakan studi kasus deskriptif untuk melihat bagaimana perawat menangani masalah pada Ny. S dengan tuberkulosis paru dalam pemenuhan kebutuhan oksigen di RSUD Tarakan. Masalah keperawatan utama yang muncul adalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas berhubungan dengan Hipersekresi Jalan Napas ditandai dengan adanya penumpukan sputum. Intervensi yang dilakukan adalah pemantauan repirasi dan monitor batuk efektif. Implementasi keperawatan telah dilakukan sesuai dengan intervensi keperawatan yang telah dibuat sebelumnya dan dilakukan evaluasi keperawatan. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x8 jam gangguan pertukaran gas pada Ny. S teratasi ditandai dengan meningkatnya saturasi oksigen. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien dengan tuberkulosis paru dengan baik agar tercapainya kriteria hasil yang diinginkan.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, Tuberkulosis Paru, Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas

NURSING CARE FOR PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS IN FULLFILLING OXYGENATION NEEDS AT TARAKAN REGION HOSPITAL

Naomi Tsabitah Sarif

Abstract

Pulmonary tuberculosis (TB) is an avoidable and treatable chronic infectious disease. Pulmonary TB is caused by the bacterium mycobacterium tuberculosis, which spreads through the air from people with TB to others when people with TB cough, talk, or sing. Common symptoms that arise in patients with pulmonary tuberculosis include coughing, coughing up blood, shortness of breath, chest pain, fever, night sweats and fatigue. This scientific work was written to determine the description of Nursing Care for Patients with Pulmonary TB in Fulfilling Oxygenation Needs at Tarakan Hospital. This research uses a descriptive case study to see how nurses handle problems in Mrs. S with pulmonary tuberculosis in meeting oxygen needs at Tarakan Hospital. The main nursing problem that arises is the Ineffectiveness of Airway Cleansing associated with Airway Hypersecretion characterized by the accumulation of sputum. The interventions carried out are monitoring respiration and monitoring effective cough. Nursing implementation has been carried out in accordance with nursing interventions that have been made previously and a nursing evaluation is carried out. After carrying out nursing care for 3x8 hours, gas exchange disorders in Mrs. S were resolved marked by increased oxygen saturation. It is hoped that further research can carry out nursing care in patients with pulmonary tuberculosis properly in order to achieve the desired outcome criteria.

Keyword : Nursing care, Pulmonary Tuberculosis, Ineffectiveness of Airway Clearance.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karuniaNya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Januari 2024 adalah "Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenisasi di RSUD Tarakan” Dengan selesainya laporan tugas akhir ini penulis banyak mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah mendukung penulis dalam segi dukungan pribadi, materi maupun masukan kepada penulis. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Ns. Cut Sarida Pompey selaku Ketua Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Ibu Ns. Laksita Barbara, S.Kep., MN selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Ibu Ns. Tatiana Siregar, S.Kep., MM., M.Kep selaku dosen pembimbing Serta dosen penguji. Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada orang tua saya yaitu Bapak Sarif Hidayat dan Ibu Andriyana, Kakak kandung saya Tsamarah Chika Nada dan Adik kandung saya Arkan Athallah Sarif yang tiada henti-hentinya memberikan semangat dan doa., serta Park Jisung dan anggota NCT lainnya yang telah memberikan dukungan secara tidak langsung dan teman-teman penulis yang telah membantu dalam proses Karya Tulis Ilmiah hingga akhir proses sidang hasil.

Jakarta, 30 Maret 2024

Penulis



Naomi Tsabitah Sarif

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 GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1 Landasan Teori	6
II.2 Konsep Asuhan Keperawatan	16
BAB III METODE PENELITIAN	35
III.1 Desain Studi Kasus	35
III.2 Lokasi dan Waktu Studi Kasus	35
III.3 Instrumen Keperawatan	36
III.4 Metode Pengumpulan Data	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	38
IV.1 Hasil Penelitian	38
IV.2 Pembahasan	64
BAB V PENUTUP	76
V.1 Kesimpulan	76
V.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	88
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Dosis rekomendasi Obat anti tuberkulosis (OAT) lini pertama untuk dewasa	15
Tabel 2 Intervensi Keperawatan	21
Tabel 3 Penelitian Terdahulu	33
Tabel 4 Daftar Obat.....	41
Tabel 5 Hasil Laboratorium Darah Rutin.....	44
Tabel 6 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Kimia Darah	44
Tabel 7 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Sputum	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pathway Tuberkulosis.....	9
Gambar 2 Kerangka Teori.....	32
Gambar 3 Genogram.....	43
Gambar 4 Hasil Rontgen Thorax.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur Batuk Efektif

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Judul

Lampiran 3 Formulir Pendaftaran Ujian Sidang Hasil

Lampiran 4 Kartu Monitoring

Lampiran 5 Pernyataan Bebas Plagiarisme

Lampiran 6 Hasil Turnitin