KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGEN DI RUANG PRIA RSU KAREL SADSUITUBUN LANGGUR

Oleh:

ELY DEVILA UAR
NIM. P07120221052

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TUAL
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALUKU
2024

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGEN DI RUANG PRIA RSU KAREL SADSUITUBUN LANGGUR

Karya Tulis Ilmiah Ini Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Kesehatan Pada Program Studi Keperawatan Tual Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Maluku

Oleh:

ELY DEVILA UAR
NIM. P07120221052

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN TUAL
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALUKU
2024

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ely Devila Uar

NIM : P07120221052

Program Studi : Keperawatan Tual

Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang peneliti tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya peneliti sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka peneliti bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Langgur, 26 Agustus 2024

Mengetahui:
Pembimbing

Jonathan Kelabora, S.SiT, M.Kes
NIP. 196707141990031005

Pembuat pernyataan

Ely Devila Uar
NIM. P07120221052

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh **Ely Devila Uar NIM. P07120221052** dengan judul **"Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Di Ruang Pria RSU Karel Sadsuitubun Langgur"** ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Langgur, 26 Agustus 2024

Pembimbing

Jonathan Kelabora, S.SiT, M.Kes
NIP. 196707141990031005

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh **Ely Devila Uar NIM. P07120221052** dengan judul **"Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Di Ruang Pria RSU Karel Sadsuitubun Langgur"** ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada tanggal 30 Agustus 2024 dan dinyatakan telah diterima menjadi Karya Tulis Ilmiah.

Dewan Penguji
Penguji Ketua

Wa Rina, S.KM., M.KL
NIP. 197712022000122001

Penguji Anggota I

Ns. Johanis W. Lera. S.Kep.
NIP. 197609221998031003

Penguji Anggota II

Jonathan Kelabora, S.SiT, M.Kes
NIP. 196707141990031005

Mengesahkan
Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Maluku

Dr. Betty Anthoineta Sahertian, S.Pd., M.Kes
NIP. 19710812199403001

Mengetahui
Ketua Program Studi Keperawatan Tual

Ns. Lucky H. Noya, S.Kep., M.Kep
NIP. 19690618 199603 1 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas izin, rahmat serta hidayahNya selama ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Pasien TB Paru Dengan Gangguan Kebutuhan Oksigen Di Ruang Pria RSU Karel Sadsuitubun Langgur**"**

Karya Tulis Ilmiah ini, disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Kesehatan pada Program Studi Keperawatan Tual Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku.

Ucapan terima kasih dengan tulus dan penuh rasa hormat peneliti sampaikan kepada Jonathan Kelabora, S.SiT, M.Kes selaku pembimbing KTI sekaligus pembimbing akademik, yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran dalam membantu serta membimbing peneliti sejak Usulan Penelitian hingga penyusunan laporan dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah ini.

Pada kesempatan ini peneliti tidak lupa untuk mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada yang terhormat:

1. Dr. Betty Anthoineta Sahertian, S.Pd, M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku.
2. Ns. Lucky H. Noya, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Tual.
3. dr. Erni Mudhiati S, Sp.P, selaku Direktur RSU Karel Sadsuitubun Langgur yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
4. Wa Rina, S.KM., M.KL, selaku penguji ketua yang telah memberikan usul dan saran bagi peneliti dalam melakukan penelitian karya tulis ilmiah.
5. Ns. Johanis Watson Lera, S.Kep, selaku penguji anggota I.

6. Staf Dosen dan Pegawai Prodi Keperawatan Tual.
7. Kepada ayah dan ibu tercinta, Saudara-saudariku tersayang serta seluruh keluarga orang terdekat saya yang selalu memberikan motivasi selama ini baik dari segi moril maupun materi, serta terima kasih atas dukungan dan doa kepada peneliti.
8. Teman-Teman angkatan tahun 2021 yang selalu bersama-sama dalam suka maupun susah.

Peneliti menyadari sungguh bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, peneliti mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dalam meningkatkan mutu Karya Tulis Ilmiah ini.

Langgur, Agustus 2024

Peneliti

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TB PARU DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGEN DI RUANG PRIA RSU KAREL SADSUITUBUN LANGGUR

Ely Devila Uar
(2024)

Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
Prodi Keperawatan Tual

Pembimbing : Jonathan Kelabora, S.SiT, M.Kes
Kata kunci : Asuhan keperawatan, TB Paru, Gangguan Kebutuan Oksigenasi

Latar Belakang: Tuberculosis (TB) adalah penyakit infeksius yang terutama menyerang parenkim paru dan dapat juga ditularkan ke bagian tubuh lainnya, termasuk meningen, ginjal, tulang dan nodus limfe. Pada pasien dengan penyakit *Tuberkulosis* (TB) biasanya mengalami kebersihan jalan napas tidak efektif yang disebabkan oleh ketidakmampuan batuk secara efektif yang terjadi karena adanya reaksi inflamasi membentuk kavitas dan merusak parenkim paru yang menyebabkan edema. **Tujuan Studi Kasus:** Mengetahui penerapan asuhan keperawatan pada pasien TB paru dengan gangguan kebutuhan oksigen di ruang pria RSU Karel Sadsuitubun Langgur. **Metode Studi Kasus:** Deskriptif dengan pendekatan asuhan keperawatan. **Hasil Peneltian:** Berdasarkan pengkajian yang dilakukan oleh peneliti kepada subjek penelitian didapatkan keluhan adalah bahwa pasien 1 mengeluh sesak napas, batuk berdahak dan kurang napsu makan, sedangkan pasien 2 mengatakan sesak napas, batuk lendir dan napsu makan kurang. Fokus tindakan keperawatan yang diberikan sesuai judul penelitian adalah pemberian oksigen. Selama 3 hari dalam masa perawatan pasien 1 dan pasien 2, maka masalah keperawatan yakni bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan hipersekresi jalan napas dan defisit nutrisi berhubungan dengan peningkatan kebutuhan metabolisme, intoleransi aktivitas berhubungan dengan ketidakseimbangan antara suplai dan kebutuhan oksigen, gangguan pola tidur berhubungan dengan kurang kontrol tidur hanya tujuan keperawatan sebagian yang teratasi. **Kesimpulan:** Dibutuhkan waktu yang cukup lama untuk memantau perkembangan/kondisi klien mengingat kondisi paien yang memerlukan perawatan secara komprehensif.

Kepustakaan: 45 Buah (2011-2023)

ABSTRACT

NURSING CARE FOR PULMONARY TB PATIENTS WITH DISORDERS OF OXYGEN REQUIREMENTS IN MEN'S SPACE HOSPITAL KAREL SADSUITUBUN LANGGUR

Ely Devila Uar
(2024)

Maluku Ministry of Health Health Polytechnic
Tual Nursing Study Program

Advisor *:* Jonathan Kelabora, S.SiT, M.Kes
Keywords *: Nursing Care, Nursing care, Pulmonary TB, impaired Oxygen needs*

Background: Tuberculosis (TB) is an infectious disease that mainly attacks the lung parenchyma and can also be transmitted to other parts of the body, including the meninges, kidneys, bones and lymph nodes. Patients with Tuberculosis (TB) usually experience ineffective airway hygiene caused by the inability to cough effectively which occurs due to an inflammatory reaction that forms cavities and damages the lung parenchyma which causes edema. Case Study Objective: To determine the application of nursing care to pulmonary TB patients with impaired oxygen requirements in the men's room at RSU Karel Sadsuitubun Langgur. Case Study Method: Descriptive with a nursing care approach. Research Results: Based on the study carried out by researchers on research subjects, the complaint was that patient 1 complained of shortness of breath, coughing up phlegm and lack of appetite, while patient 2 said he had shortness of breath, coughed up mucus and lack of appetite. The focus of nursing actions given according to the research title is the provision of oxygen. During the 3 days during the treatment period for patient 1 and patient 2, the nursing problems were ineffective airway clearance related to airway hypersecretion and nutritional deficits related to increased metabolic needs, activity intolerance related to an imbalance between oxygen supply and demand, disturbed sleep patterns related to with lack of sleep control only partial nursing goals are resolved. Conclusion: It takes quite a long time to monitor the client's progress/condition considering the patient's condition requires comprehensive treatment.

Literature: 45 pieces (2011-2023)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN i
HALAMAN SAMPUL DALAM ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN iii
HALAMAN PERSETUJUAN..... iv
HALAMAN PENGESAHAN v
KATA PENGANTAR vi
ABSTRAK viii
ABSTRACT ix
DAFTAR ISI x
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR LAMPIRAN xii
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN..... xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang Masalah 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Studi Kasus 5
D. Manfaat Studi Kasus 6
E. Keaslian Laporan Kasus 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9
A. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis..... 9
B. Konsep Teori Tentang Tuberkulosis..... 29
C. Konsep Teori Tentang Gangguan Pemenuhan Oksigen..... 33
D. Konsep Teori Tentang Terapi Oksigen..... 41
BAB III METODE STUDI KASUS 49
A. Rancangan Studi Kasus..... 49
B. Subjek Studi Kasus 49
C. Fokus Studi 50
D. Definisi Operasional Fokus Studi 50
E. Instrumen Studi Kasus 51
F. Metode Pengumpulan Data 51
G. Lokasi dan Waktu Studi Kasus..... 52
H. Analisis Data dan Penyajian Data 52
I. Etika Studi Kasus..... 53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 55
A. Hasil Penelitian 55
B. Pembahasan 96
BAB V PENUTUP 104
A. Kesimpulan..... 104
B. Saran 105
DAFTAR PUSTAKA 106
LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Intervensi Keperawatan	24
Tabel 4.1	Pengkajian Asuhan Keperawatan Pada Ibu Post Partum	56
Tabel 4.2	Pemeriksaan Penunjang	64
Tabel 4.3	Pengobatan	64
Tabel 4.4	Klasifikasi Data	65
Tabel 4.5	Analisa Data	66
Tabel 4.6	Diagnosa Keperawatan	69
Tabel 4.7	Rencana Keperawatan	72
Tabel 4.8	Implementasi Keperawatan	75
Tabel 4.9	Evaluasi Keperawatan	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian
Lampiran 2. Lembar *Informed Consent*
Lampiran 3. Lembaran Format Pengkajian Asuhan Keperawatan
Lampiran 4. SPO Terapi Oksigen
Lampiran 5. Surat Izin Pengambilan Data Awal
Lampiran 6. Surat Izin Penelitian
Lampiran 7. Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian
Lampiran 8. Jadwal Penelitian
Lampiran 9. Daftar Konsul

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

A. ARTI LAMBANG

%: Persen
^{O}C: Derajat Celsius
± : Kira-kira
X: Kali
C: Celsius
CC: Cubik Centimetre
g: Gram
dl: Deciliter
uL: Mikroliter

B. Daftar Singkatan

BB: berat badan
M: menit
mmHg: millimeter hidroginon
Kg: Kilogram
Tn: Tuan
Ny: Nyonya
PQRST: Problem, Quality, Region, Scale, Time
BAB: Buang Air Besar
BAK: Buang Air Kecil