



**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU
PADA TN. R DI RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH

ROSSY WULAN YULIANI

2110701018

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



**ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU
PADA TN. R DI RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH

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

ROSSY WULAN YULIANI

2110701018

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Rossy Wulan Yuliani

NIM : 2110701018

Tanggal : 4 April 2024

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

Jakarta, 4 April 2024

Yang menyatakan,



(Rossy Wulan Yuliani)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rossy Wulan Yuliani
NIM : 2110701018
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 Pasien Tuberkulosis Paru pada Tn. R di RSUD Khidmat Sehat Afiat Depok” 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: 30 Maret 2024

Yang menyatakan,



Rossy Wulan Yuliani

PENGESAHAN

PENGESAHAN

KTI diajukan oleh:

Nama : Rossy Wulan Yuliani
NIM : 2110701018
Judul : "Asuhan Keperawatan Pasien Tuberkulosis Paru pada Tn. R di
RSUD Khidmat Sehat Afiat Depok"

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



Ns. Lina Berliana Togatorap, S.Kep., M.Kep
Penguji II (Pembimbing)

Ns. Laksita Barbara, MN
Koordinator Program Studi Keperawatan
Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Seminar : 4 April 2024

ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU PADA TN. R DI RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT DEPOK

Rosy Wulan Yuliani

Abstrak

Latar Belakang: Tuberkulosis paru yaitu penyakit sistem pernafasan yang penyebab utamanya adalah *mycobacterium tuberculosis*, bakteri ini masuk melewati saluran pernafasan dalam bentuk droplet lalu menginfeksi saluran nafas terutama di organ paru-paru yang menyebabkan terjadinya produksi sekret berlebihan sehingga mengalami penumpukan di bagian saluran nafas atas. **Metode:** Studi kasus terkait keperawatan medikal bedah yang memfokuskan pada kasus tuberkulosis paru di Ruang Alamanda RSUD Khidmat Sehat Afiat Depok. Metode yang diterapkan yaitu sistem keperawatan yang mencakup anamnesa, diagnosis, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi keperawatan. **Hasil:** Permasalahan keperawatan yang terjadi dalam kasus yaitu: Bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan sekresi yang tertahan, nyeri akut berhubungan dengan agen pencedera fisiologis dan defisit nutrisi berhubungan dengan peningkatan kebutuhan metabolisme. **Kesimpulan:** Penerapan latihan batuk efektif yang diberikan ke pasien tuberkulosis paru dengan masalah bersihan jalan nafas tidak efektif mampu memberikan dampak yang signifikan terhadap pengeluaran sputum yang tertahan, meskipun proses pengeluarannya secara bertahap.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, Tuberkulosis Paru, Saluran Napas

NURSING CARE FOR PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN MR. R AT RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT DEPOK

Rosy Wulan Yuliani

Abstract

Background: Pulmonary tuberculosis is a disease of the respiratory system whose main cause is mycobacterium tuberculosis. This bacterium enters the respiratory tract in the form of droplets and then infects the respiratory tract, especially the lungs, which causes excessive secretion production which accelerates the upper respiratory tract. **Method:** Case study related to surgical medical treatment that focuses on pulmonary tuberculosis cases in the Alamanda Room, Khidmat Sehat Afiat Hospital, Depok. The method applied is a murder system which includes anamnesis, diagnosis, planning, implementation and evaluation of murder. **Results:** The nursing problems that occurred in the case were: Ineffective airway clearance related to retained secretions, acute pain related to physiological injurious agents and nutritional deficits related to increased metabolic needs. **Conclusion:** The effective implementation of cough exercises provided to pulmonary tuberculosis patients with ineffective airway clearance issues can significantly impact the clearance of retained sputum, despite the gradual nature of the clearance process.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Airway

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-nya sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini yang dilaksanakan sejak Februari 2024 ini adalah Asuhan Keperawatan Pasien Tuberkulosis Paru pada Tn. R di RSUD Khidmat Sehat Afiat Depok. Terima kasih penulis ucapkan kepada Ibu Ns. Desmawati, SKP,.M.Kep.Sp.Kep, Mat,.PhD selaku Dekan FIKES UPNVJ, kepada Ibu Ns. Laksita Barbara, S.Kep, M.N selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, serta saya ucapkan terima kasih kepada Ibu Ns. Lina Berliana Togatorop, S.Kep.,M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, masukan, dan pengarahan kepada penulis.

Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada orang tua penulis yaitu Bapak Asep Suherman dan Ibu Yanti Umyati dan seluruh keluarga yang selalu memberikan penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada rekan perkuliahan, serta seluruh rekan HIMADIKA yang telah membantu dan memberikan semangat dalam penulisan karya tulis ilmiah ini. Harapan penulis karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan peningkatan pengembangan keperawatan.

Jakarta, 27 Maret 2024

Penulis



Rossy Wulan Yuliani

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 GAMBAR	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.....	7
II.1 Landasan Teori	7
II.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	25
II.3 Kerangka Teori	34
II.4 Tabel Penelitian Terdahulu.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
III.1 Kerangka Konsep.....	38
III.2 Desain Penelitian	39
III.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	39
III.4 Instrumen Penelitian	39
III.5 Metode Pengumpulan Data.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
IV.1 Hasil Penelitian.....	43
IV.2 Pembahasan	71
BAB V PENUTUP.....	83
V.1 Kesimpulan	83
V.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Jenis OAT	18
Tabel 2	Tahap Pengobatan Tuberkulosis	18
Tabel 3	Paduan OAT yang direkomendasikan WHO dan IUATLD	19
Tabel 4	Pedoman OAT Kombinasi Dosis Tetap (KDT) Golongan 1	20
Tabel 5	Dosis OAT Kombipak Golongan 1	20
Tabel 6	Dosis Paduan OAT KDT Golongan 2	20
Tabel 7	Dosis OAT Kombipak Golongan 2	21
Tabel 8	Dosis OAT Sisipan (HRZE)	22
Tabel 9	Paket Sisipan Kombipak	23
Tabel 10	Tindak Lanjut Pengobatan	23
Tabel 11	Standar Prosedur Operasional Latihan Batuk Efektif	24
Tabel 12	Intervensi Keperawatan	29
Tabel 13	Penelitian Terdahulu	35
Tabel 14	Pengkajian Pola Kebiasaan	47
Tabel 15	Laboratorium Hematologi	52
Tabel 16	Data fokus	53
Tabel 17	Analisa data	54
Tabel 18	Penatalaksanaan medis	56
Tabel 19	Lembar Observasi Tanda-Tanda Vital	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Pathway Tuberkulosis	10
Gambar 2	Algoritma Pemeriksaan Suspek Tuberkulosis Paru	17
Gambar 3	Kerangka Teori.....	34
Gambar 4	Kerangka Konsep	38
Gambar 5	Genogram Tn. R.....	46
Gambar 6	Foto Sputum Tn. R Hari Ke 2	60
Gambar 7	Foto Sputum Tn. R Hari Ke 3	61

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Pengkajian dan Catatan Asuhan Keperawatan
- Lampiran 2 Lembar Observasi TTV
- Lampiran 3 Skala Pengukuran Nyeri (Wong Bakers Faces)
- Lampiran 4 Media Edukasi: Gizi Seimbang
- Lampiran 5 Lembar Monitoring
- Lampiran 6 Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 7 Hasil Turnitin