



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DENGAN PENGobatan BERULANG UNTUK
MENINGKATKAN BERSIHAN JALAN NAPAS**

KARYA TULIS ILMIAH

RISMA IRAWAN

2210701047

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS
PARU DENGAN PENGobatan BERULANG UNTUK
MENINGKATKAN BERSIHAN JALAN NAPAS**

KARYA TULIS ILMIAH

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

RISMA IRAWAN

2210701047

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Risma Irawan
NIM : 2210701047
Tanggal : 02 Mei 2025

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

Jakarta, 02 Mei 2025

Yang Menyatakan


(Risma Irawan)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Risma Irawan
NIM : 2210701047
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non- exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Pengobatan Berulang Untuk Meningkatkan Bersihan Jalan Napas.**

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.

Jakarta, 02 Mei 2025

Yang Menyatakan,



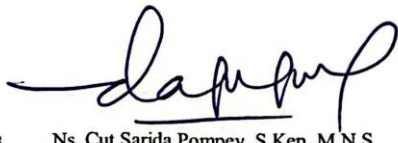
Risma Irawan

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : Risma Irawan
NIM : 2210701047
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru
Dengan Pengobatan Berulang Untuk Meningkatkan
Bersihan Jalan Napas

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian 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. Santi Herlinda, S.Kep., M. Kep., Sp.Kep.MB
Penguji I
Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S
Penguji II (Pembimbing)
Ns. Desmawati, S.Kep., M. Kep., Sp. Kep.Mat, Ph.D
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta
Ns. Diah Tika Anggraeni, S. Kep., M.Kep
Koordinator Program Studi Keperawatan
Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Sidang : 16 April 2025

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Sidang : 16 April 2025

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DENGAN PENGobatan BERULANG UNTUK MENINGKATKAN BERSIHAN JALAN NAPAS

Abstrak

Latar Belakang: Tuberkulosis paru dengan pengobatan yang berulang dapat mengakibatkan kondisi yang semakin parah pada sistem pernapasan yang berkaitan dengan bersihan jalan napas, peningkatan sesak napas dan penumpukan secret. Studi kasus ini dilakukan untuk menganalisis penerapan asuhan keperawatan dengan Tuberkulosis paru, yang mencakup pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan. **Metode:** Metode yang dilakukan menggunakan metode pendekatan studi kasus dalam konteks asuhan keperawatan. Pengumpulan data dilakukan melalui berbagai teknik, yaitu wawancara, observasi, pemeriksaan fisik serta pengumpulan data sekunder. **Hasil:** Masalah keperawatan mengenai bersihan jalan napas telah teratasi sebagaimana dibuktikan dengan tidak adanya sesak napas, kemampuan untuk melakukan batuk secara efektif, dan hasil auskultasi yang menunjukkan tidak adanya bunyi napas tambahan. Masalah keperawatan yang berkaitan dengan defisit pengetahuan telah teratasi, terbukti dengan kemampuan pasien untuk menjelaskan mengenai pengobatan penyakit tuberkulosis paru dan tidak terdapat kesalahan persepsi. Masalah keperawatan terkait intoleransi aktivitas juga telah teratasi, dibuktikan dengan tidak adanya keluhan sesak napas baik saat maupun setelah melakukan aktivitas. Selain itu, masalah defisit nutrisi telah teratasi, yang ditunjukkan dengan peningkatan porsi makan serta perbaikan nafsu makan pasien. Intervensi keperawatan yang dilakukan sesuai dengan masalah prioritas dan luaran dari tiap diagnosis selama 4x24 jam. **Kesimpulan:** Asuhan keperawatan untuk pasien tuberkulosis paru yang menjalani pengobatan berulang dengan dilakukannya intervensi fisioterapi dada dan batuk efektif berhasil mengatasi masalah terkait bersihan jalan napas sudah sesuai dan dapat teratasi.

Kata Kunci: Asuhan Keperawatan, Bersihan Jalan Napas, Pengobatan berulang

NURSING CARE IN PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS WITH REPEATED TREATMENT TO IMPROVE AIRWAY CLEARANCE

Risma Irawan

Abstract

Background: Pulmonary tuberculosis with repeated treatment can result in worsening conditions in the respiratory system, related to airway clearance, increased shortness of breath and accumulation of secretions. This study was conducted to analyze the application of nursing care with Pulmonary Tuberculosis, which includes assessment, diagnosis, intervention, implementation, and nursing evaluation. **Methods:** The method used was a case study approach in the context of nursing care. Data collection was carried out through various techniques, namely interviews, observation, physical examination and secondary data collection. **Results:** Nursing problems regarding airway clearance have been resolved, as evidenced by the absence of shortness of breath, the ability to cough effectively, and auscultation results showing the absence of additional breath sounds. Nursing problems related to knowledge deficits have been resolved, as evidenced by the patient's ability to explain the treatment of pulmonary tuberculosis and there are no misperceptions. Nursing problems related to activity intolerance have also been resolved, as evidenced by the absence of complaints of shortness of breath both during and after activity. In addition, the problem of nutritional deficits has been resolved, which is indicated by an increase in the portion of food and an improvement in the patient's appetite. Nursing interventions are carried out in accordance with the priority problems and outcomes of each diagnosis for 4x24 hours. **Conclusion:** Nursing care for patients with pulmonary tuberculosis lung tuberculosis patients who undergo repeated treatment with the intervention of physiotherapy interventions and effective coughing managed to overcome problems related to airway clearance airway is appropriate and can be resolved.

Keywords: Nursing Care, Airway Clearance, Repeated Treatment

KATA PENGANTAR

Puji 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 24 Februari 2025 ini adalah Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Pengobatan Berulang Untuk Meningkatkan Bersihan Jalan. Terima kasih penulis ucapkan kepada ibu Ns. Diah Tika Anggraeni, S. Kep., M. Kep selaku kaprodi Diploma Tiga Keperawatan dan kepada ibu Ns. Cut Sarida Pompey, S. Kep., M.N.S selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat.

Disamping itu, ucapan terima kasih juga disampaikan kepada orang tua penulis bapak Raswan, ibu Carnasih, Ibu Aswi selaku nenek penulis, Tasya Amalia Putri, Raisa Nabila Putri selaku adik penulis yang tidak henti- hentinya memberikan penulis doa, dukungan dan semangat. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Yeni, Erwin, Kartika, Ayu, Zulfa, sebagai teman yang menampung keluh kesah penulis dan selaku memberikan doa dan semangat. Penulis ucapkan terima kasih kepada teman- teman Diploma Tiga Keperawatan yang sudah banyak membantu dan saling mendukung selama masa perkuliahan dan saat proses penulisan karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 10 Februari 2025

Penulis



Risma Irawan

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 BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Tujuan Studi Kasus.....	5
I.3 Manfaat Studi Kasus	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1 Landasan Teori	7
II.2 Kerangka Teori.....	30
II.3 Tabel Penelitian Terdahulu	32
BAB III METODE PENELITIAN	37
III.1 Desain Penelitian	37
III.2 Lokasi dan Waktu	37
III.3 Instrumen Penelitian	37
III.4 Metode Pengumpulan Data	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
IV.1 Hasil Studi Kasus.....	40
IV.2 Pembahasan.....	92
BAB V PENUTUP	104
V.1 Kesimpulan.....	104
V.2 Saran	106
DAFTAR PUSTAKA	108
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Intervensi Keperawatan	25
Tabel 2	Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3	Pemeriksaan Rontgen Thorax	49
Tabel 4	Pemeriksaan Laboratorium	49
Tabel 5	Pemeriksaan Laboratorium	50
Tabel 6	Pemeriksaan Laboratorium	50
Tabel 7	Pemeriksaan Laboratorium	50
Tabel 8	Terapi Farmakologi	51
Tabel 9	Data Fokus	52
Tabel 10	Analisa Data	54
Tabel 11	Intervensi Keperawatan	57
Tabel 12	Implementasi Keperawatan	61
Tabel 13	Evaluasi Keperawatan	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Pemeriksaa Rontgen Thorax	49
----------	---------------------------------	----

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	Pathway	12
Bagan 2	Kerangka Teori	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Standar Operasional Prosedur Fisioterapi Dada
Lampiran 2	Standar Operasional Prosedur Batuk Efektif
Lampiran 3	Dokumentasi Tindakan
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Judul KTI
Lampiran 5	Lembar Persetujuan Ujian Sidang Hasil
Lampiran 6	Formulir Pendaftaran Sidang KTI
Lampiran 7	Surat Pernyataan TOEFL
Lampiran 8	Kartu Monitoring Bimbingan
Lampiran 9	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 10	Hasil Turnitin