

**PEMBERIAN TERAPI INHALASI PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI
RUANG ASTER
RSUD DR. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH



MOHAMAD FAZRUL IKHSANI

NIM :10120097

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2023**

**PEMBERIAN TERAPI INHALASI PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI
RUANG ASTER
RSUD DR. SOEKARDJO
KOTA TASIKMALAYA**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Keperawatan**

KARYA TULIS ILMIAH



MOHAMAD FAZRUL IKHSANI

NIM :10120097

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
2023**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN
FSKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA**

Karya Tulis Ilmiah, 14 Juni 2023

Mohamad Fazrul Ikhsani

**Pemberian Terapi Inhalasi Pada Pasien Tuberkulosis Di Ruang Aster RSUD Dr.
Soekardjo Kota Tasikmalaya**

xiv + 46 halaman + 4 tabel + 1 bagan + 14 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis paru adalah infeksi yang disebabkan oleh mycobacterium tuberculosis, suatu penyakit saluran pernapasan bagian bawah dimana sebagian besar bakteri menyerang ke dalam jaringan. Salah satu masalah keperawatan yang paling utama pada pasien tuberkulosis paru yaitu ketidakefektifan bersihan jalan napas. dalam menanggulangi ketidakefektifan bersihan napas pada pasien tuberkulosis perawat dapat memberikan pemberian terapi inhalasi dalam mengencerkan secret sehingga tidak menyumbat jalan napas. **Tujuan:** Untuk mengetahui respon pasien Tuberkulosis terhadap terapi inhalasi pada masalah bersihan jalan napas pada pasien tuberkulosis paru. **Metode:** penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus untuk mengeksplorasi masalah keperawatan dan Teknik penyelesaian masalah pasien. **Hasil:** Setelah diberikan terapi inhalasi, pada ke-2 pasien bersihan jalan napasnya dapat teratasi dengan adanya batuk efektif meningkat, suara napas menurun, produksi sputum meningkat, dyspnea menurun, dan frekuensi napas menurun. **Kesimpulan:** setelah dilakukan terapi inhalasi selama 3 hari pada pasien tuberkulosis dengan diagnosis keperawatan bersihan jalan napas, terbukti terjadi peningkatan kualitas bersihan jalan napas pasien tuberkulosis. **Saran:** kepada pasien diharapkan tetap aktif dalam pengobatan, serta keluarga menjadi *support system* bagi pasien dalam pengobatan, hingga tuntas dan bagi peneliti selanjutnya untuk bisa mengaplikasikan intervensi keperawatan untuk mengefektifkan bersihan jalan napas pada pasien tuberkulosis

Kata kunci: Tuberkulosis, ketidakefektifan bersihan jalan napas, terapi inhalasi

Daftar Pustaka: 23 buah (2017 – 2023)

**D III NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY PF HEALTH SCIENCES
BAKTI TUNAS HUSADA UNIVERSITY**

Scientific Paper, 14 June 2023

Mohamad Fazrul Ikhsani

Pemberian Terapi Inhalasi Pada Pasien Tuberkulosis Di Ruang Aster RSUD Dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya

xiv + 46 pages + 4 table + 1 chart + 14 attachment

ABSTRACT

*Pulmonary tuberculosis is an infection caused by mycobacterium tuberculosis, a disease of the lower respiratory tract in which most of the bacteria invade the tissues. One of the most important nursing problems in pulmonary tuberculosis patients is ineffective airway clearance. In overcoming the ineffectiveness of respiratory clearance in tuberculosis patients, nurses can provide inhalation therapy to dilute secretions so they don't clog the airways. **Objective:** To determine the response of tuberculosis patients to inhalation therapy on airway clearance problems in pulmonary tuberculosis patients. **Methods:** this study used a descriptive method with a case study approach to explore nursing problems and patient problem solving techniques. **Results:** After inhalation therapy was given, in both patients airway clearance was resolved with an increase in effective cough, decreased breath sounds, increased sputum production, decreased dyspnea, and decreased respiratory rate. **Conclusion:** after inhalation therapy for 3 days in tuberculosis patients with a nursing diagnosis of airway clearance, it is proven effective to improve airway clearance of tuberculosis patients. **Suggestion:** it is hoped that patients will remain active in treatment, and the family will become a support system for patients in treatment, until it is complete and for future researchers to be able to apply nursing interventions to make airway clearance more effective in tuberculosis patients*

Keywords: *Tuberculosis, ineffective airway clearance, inhalation therapy*

Bibliography: *23 pieces (2017 – 2023)*