

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
TANJUNGPURUN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, 30 Januari 2024  
Neni Emiliana

PENERAPAN NEBULIZER PADA PASIEN TUBERCULOSIS PARU  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAFAS  
TIDAK EFEKTIF DI RUANG FRESIA 4 RSU HANDAYANI KOTABUMI  
LAMPUNG UTARA

viii + 59 halaman + 7 tabel + 2 gambar + 6 lampiran

**ABSTRAK**

Tuberkulosis adalah penyakit menular dan menjadi masalah terbesar dalam kesehatan dunia bahkan Indonesia menduduki peringkat ketiga untuk masalah TB paru. Jika penyakit ini tidak ditangani maka akan mengalami komplikasi bahkan dapat menyebabkan kematian maka diperlukan pengobatan. Tujuan penulisan laporan tugas akhir memberikan gambaran tentang Penerapan Nebulizer Menggunakan Suprasma Pada Pasien Tuberkulosis Paru Dengan Masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di RS Handayani Kotabumi Lampung Utara. Pengkajian yang didapat pada klien mengeluh sesak napas disertai batuk, sulit mengeluarkan sekret, mengeluh mual, mengatakan sulit tidur karena sesak yang dirasakan. Diagnosa keperawatan ditegakan meliputi: bersihan jalan napas tidak efektif,. Target luaran bersihan jalan napas meningkat, Intervensi keperawatan manajemen jalan napas. Hasil asuhan keperawatan satu diagnosa dapat teratasi sebagian yaitu bersihan jalan napas Saran diharapkan RS Handayani Lampung Utara dapat meningkatkan kualitas dan mutu pelayanan dan memberikan pendidikan kesehatan kepada pasien dan keluarga khususnya pasien dengan kasus TB paru.

Kata kunci : Nebulizer, Tb paru, Bersihan jalan nafas tidak efektif  
Daftar bacaan : 30 (2016 - 2023)

*THE HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGPUR  
NURSING DEPARTMENT  
DIPLOMA NURSING PROGRAM KOTABUMI*

*Scientific papers, Januari 2024*

*Neni Emiliana*

*APPLICATION OF A NEBULIZER IN PULMONARY TUBERCULOSIS  
PATIENTS WITH INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE NURSING PROBLEM  
IN FRESSIA ROOM 4 RSU HANDAYANI KOTABUMI LAMPUNG UTARA*

*iviii + 59 pages + 7 tables + 2 pictures + 6 appendices*

**ABSTRACT**

*Tuberculosis is an infectious disease and is the biggest problem in world health, even Indonesia is ranked third for pulmonary TB problems. If this disease is not treated, it will experience complications and can even cause death, so treatment is needed. The aim of writing the final assignment report is to provide an overview of the application of a nebulizer using Suprasma in pulmonary tuberculosis patients who experience ineffective airway clearance nursing problems at Handayani Hospital, Kotabumi, North Lampung. The assessment obtained was that clients complained of shortness of breath accompanied by coughing, difficulty expelling secretions, complained of nausea, said they had difficulty sleeping because of the shortness they felt. Bleeding diagnoses that are confirmed include: ineffective airway clearance. The outcome target is increased airway clearance, airway management intervention. As a result of nursing care, one diagnosis can be partially resolved, namely clearing the respiratory tract. Suggestions are that it is hoped that North Lampung Handayani Hospital can improve the quality and mutual service and provide health education to patients and families, especially patients with pulmonary TB cases.*

*Keywords : Nebulizer, pulmonary tuberculosis, ineffective airway clearance*

*Reference : 30 (2016 - 2023)*