

## ABSTRAK

Nama : Rizqi Teguh Imaniyah

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak efektif pada pasien Post Intubasi dengan Diagnosa Medis Tuberkulosis Paru Di Ruang Icu Teratai RSUD Bangil

Pembimbing : Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep

**Latar belakang :** Tuberkulosis (TBC) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. Penularan penyakit tuberkulosis berasal dari percikan dahak penderita dengan BTA positif yang terkontaminasi di udara dan dihirup oleh individu sehat. Hal ini menjadi penyebab paru-paru terinfeksi bakteri tersebut dengan ditandai oleh penyempitan jalan nafas dikarenakan banyaknya secret pada area tersebut. **Tujuan :** Karya ilmiah akhir ini bertujuan untuk menganalisis asuhan keperawatan medikal bedah dengan asuhan keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif pada pasien post intubasi dengan diagnosa medis Tuberkulosis paru di ruang Icu Teratai RSUD Bangil. **Metode :** Desain karya ilmiah ini adalah deskriptif dalam bentuk studi kasus. Studi kasus ini menganalisis masalah pada pasien TB Paru dengan bersihan jalan nafas tidak efektif. Subyek dalam penelitian ini adalah pasien yang berjumlah 2 orang yang mengalami TB Paru. **Hasil :** Setelah diberikan terapi *fisioterapi dada* selama 3x24 jam kedua pasien mengalami penurunan tingkat bersihan jalan nafas. **Kesimpulan :** Pemberian terapi *fisioterapi dada* efektif dalam mengatasi masalah bersihan jalan nafas tidak efektif pada TB Paru.

Kata kunci : TB Paru, bersihan jalan nafas tidak efektif, *fisioterapi dada*

## **ABSTRACT**

Name : Rizqi Teguh Imaniyah Study

Program: Profesi Ners

Title : Medical Surgical Nursing Care with Airway Clearance is Ineffective for Post-Intubation Patients with a Medical Diagnosis of Pulmonary Tuberculosis in the Teratai ICU, Bangil Regional Hospital

Supervisor : Binarti Dwi Wahyuningsih, S.Kep. Ns., M.Kep

**Background:** Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by infection with the *Mycobacterium Tuberculosis* bacteria. Tuberculosis transmission originates from splashes of smear-positive phlegm from smear-positive sufferers that are contaminated in the air and inhaled by healthy individuals. This causes the lungs to become infected with these bacteria, which is characterized by narrowing of the airway due to the large amount of secretions in that area. **Objective:** This final scientific work aims to analyze medical surgical nursing care with ineffective airway clearance nursing care in post-intubation patients with a medical diagnosis of pulmonary tuberculosis in the Teratai ICU at Bangil Regional Hospital. **Method:** The design of this scientific work is descriptive in the form of a case study. This case study analyzes problems in pulmonary TB patients with ineffective airway clearance. The subjects in this study were 2 patients who had pulmonary TB. **Results:** After being given chest physiotherapy therapy for 3 x 24 hours, both patients experienced a decrease in the level of airway clearance. **Conclusion:** Providing chest physiotherapy therapy is effective in overcoming the problem of airway clearance and is not effective in pulmonary TB.

Key words : Pulmonary TB, ineffective airway clearance, chest physiotherapy

