

# ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DENGAN MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK EFEKTIF DI RSUD TARAKAN

Bella Salsabilla Putri

## Abstrak

**Latar belakang:** Tuberkulosis paru merupakan infeksi kronik yang biasanya mengenai paru-paru yang disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*. Bakteri ini ditularkan oleh droplet nucleus, droplet yang ditularkan melalui udara dihasilkan ketika orang terinfeksi batuk, bersin, berbicara. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mendeskripsikan asuhan keperawatan yang diberikan kepada pasien Tuberkulosis Paru dengan masalah Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif di Rumah Sakit Tarakan dengan melakukan pengkajian dan menganalisis data dengan menentukan diagnosa keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, evaluasi keperawatan, serta mendokumentasikan seluruh proses yang telah dilakukan. **Metode:** Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus. Data dikumpulkan melalui observasi langsung, wawancara, dan analisis dokumentasi rekam medis pasien untuk mengimplementasikan asuhan keperawatan. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada pasien tuberkulosis paru disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*. Diagnosa keperawatan utama adalah bersihan jalan nafas tidak efektif. Intervensi keperawatan yaitu dengan mengajarkan latihan batuk efektif. Dalam 3x24 jam masalah bersihan jalan nafas tidak efektif teratasi sepenuhnya dengan kriteria hasil batuk efektif meningkat, pengeluaran dahak menurun, suara ronkhi berkurang, sesak menurun, frekuensi pernapasan membaik, pola pernapasan membaik.

**Kata kunci:** Asuhan Keperawatan, Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif, Tuberkulosis Paru.

# **NURSING CARE FOR PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS WITH INEFFECTIVE RESPIRATORY CLEAR PROBLEMS AT TARAKAN HOSPITAL**

*Bella Salsabilla Putri*

## **Abstract**

**Background:** Pulmonary tuberculosis is a chronic infection that usually affects the lungs caused by *Mycobacterium Tuberculosis*. This bacterial is transmitted by droplet nuclei, airborne droplets produced when an infected person coughs, sneezes, talks. **Objective:** This study aims to analyze and describe the nursing care provided to Pulmonary Tuberculosis patients with Ineffective Airway Clearance problems at Tarakan Hospital by assessing and analyzing data by determining nursing diagnoses, nursing interventions, nursing implementation, nursing evaluation, and documenting the entire process has been carried out. **Method:** This research method uses a qualitative approach with a case study design. Data is collected through direct observation, interviews, and analysis of patient medical record documentation to implement nursing care. **Results:** The results showed that in patients pulmonary tuberculosis was caused by *Mycobacterium Tuberculosis*. The primary nursing diagnosis is ineffective airway clearance. Nursing intervention is teaching effective coughing exercises. Within 3 x 24 hours the problem of ineffective airway clearance was completely resolved with the criteria of increased effective coughing, decreased phlegm output, reduced rales, decreased shortness of breath, improved respiratory frequency, improved breathing patterns.

**Key words:** Ineffective Airway Clearance, Nursing Care, Pulmonary Tuberculosis.