

# **STUDI KASUS : ASUHAN KEPERAWATAN PADA Nn.T DENGAN TUBERKULOSIS PARU DIRUANG ISOLASI KENANGA DI RSUD KOTA DEPOK**

**Dian Anggraeni**

## **Abstrak**

**Latar Belakang :** Tuberkulosis adalah suatu penyakit kronik menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Tingginya prevalensi kasus tuberkulosis di Indonesia sebanyak 969.000 kasus, angka ini naik 17% dari tahun 2020 yaitu sebanyak 824.000 kasus. Angka kematian tuberkulosis mencapai 150.000 kasus, naik 60% dari tahun 2020 yang sebanyak 93.000 kasus kematian akibat tuberkulosis. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisa penerapan asuhan keperawatan, intervensi keperawatan, implementasi keperawatan, dan evaluasi keperawatan guna mencegah terjadinya komplikasi Tuberkulosis Paru. **Metode penelitian :** Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan studi kasus pada pasien Tuberkulosis Paru di RSUD Kota Depok. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara, observasi, dokumentasi dan pemeriksaan fisik. **Hasil :** Hasil dari penelitian ini didapatkan masalah keperawatan yang muncul pada kasus adalah bersihan jalan nafas tidak efektif, defisit nutrisi, dan defisit pengetahuan. Tindakan keperawatan utama yang diterapkan ialah melakukan latihan batuk efektif. Evaluasi keperawatan teratasi dengan tujuan dan kriteria yang ditetapkan. **Kesimpulan :** Penerapan asuhan keperawatan pada Nn.T dengan Tuberkulosis Paru terutama masalah keperawatan bersihan jalan nafas tidak efektif dapat teratasi dengan intervensi latihan batuk efektif.

**Kata Kunci :** Asuhan Keperawatan, Tuberkulosis Paru, Latihan Batuk Efektif

# **CASE STUDY: NURSING CARE IN Nn.T WITH PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE KENANGA ISOLATION ROOM AT DEPOK CITY HOSPITAL**

**Dian Anggraeni**

## **Abstract**

**Background:** Tuberculosis is a chronic infectious disease caused by the bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. The high prevalence of tuberculosis cases in Indonesia is 969,000 cases, this figure is up 17% from 2020, namely 824,000 cases. The tuberculosis death rate reached 150,000 cases, an increase of 60% from 2020 when there were 93,000 deaths due to tuberculosis. This research was conducted to analyze the application of nursing care, nursing interventions, nursing implementation, and nursing evaluation to prevent complications of Pulmonary Tuberculosis. **Research method:** This research uses a descriptive research method with a case study approach on pulmonary tuberculosis patients at the Depok City Regional Hospital. Data collection was carried out by means of interviews, observation, documentation and physical examination. **Results:** The results of this research showed that the nursing problems that emerged in the cases were ineffective airway clearance, nutritional deficits, and knowledge deficits. The main nursing action to be implemented is to carry out effective coughing exercises. Nursing evaluation is accomplished with established goals and criteria. **Conclusion:** The application of nursing care to Ms. T with pulmonary tuberculosis, especially the problem of ineffective airway clearance nursing, can be resolved with effective cough training interventions.

**Keywords:** Nursing Care, Pulmonary Tuberculosis, Effective Cough Exercises