

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN OKSIGENASI DI RSUD TARAKAN**

**Naomi Tsabitah Sarif**

## **Abstrak**

Tuberkulosis paru (TB paru) adalah sebuah penyakit menular kronik yang dapat dihindari dan dapat diobati. TB paru disebabkan oleh bakteri *mycobacterium tuberculosis* yang menyebar melalui udara dari penderita TB ke orang lain saat penderita TB batuk, berbicara, atau bernyanyi. Gejala umum yang timbul pada pasien tuberkulosis paru antara lain adalah batuk, batuk darah, sesak nafas, nyeri dada, demam, berkeringat di malam hari dan kelelahan. Karya Ilmiah ini ditulis untuk mengetahui gambaran Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan TB Paru dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi Di RSUD Tarakan. Penelitian ini menggunakan studi kasus deskriptif untuk melihat bagaimana perawat menangani masalah pada Ny. S dengan tuberkulosis paru dalam pemenuhan kebutuhan oksigen di RSUD Tarakan. Masalah keperawatan utama yang muncul adalah Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas berhubungan dengan Hipersekresi Jalan Napas ditandai dengan adanya penumpukan sputum. Intervensi yang dilakukan adalah pemantauan repirasi dan monitor batuk efektif. Implementasi keperawatan telah dilakukan sesuai dengan intervensi keperawatan yang telah dibuat sebelumnya dan dilakukan evaluasi keperawatan. Setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3x8 jam gangguan pertukaran gas pada Ny. S teratasi ditandai dengan meningkatnya saturasi oksigen. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien dengan tuberkulosis paru dengan baik agar tercapainya kriteria hasil yang diinginkan.

**Kata kunci :** Asuhan Keperawatan, Tuberkulosis Paru, Ketidakefektifan Bersihan Jalan Napas

# **NURSING CARE FOR PATIENTS WITH PULMONARY TUBERCULOSIS IN FULLFILLING OXYGENATION NEEDS AT TARAKAN REGION HOSPITAL**

**Naomi Tsabitah Sarif**

## **Abstract**

Pulmonary tuberculosis (TB) is an avoidable and treatable chronic infectious disease. Pulmonary TB is caused by the bacterium mycobacterium tuberculosis, which spreads through the air from people with TB to others when people with TB cough, talk, or sing. Common symptoms that arise in patients with pulmonary tuberculosis include coughing, coughing up blood, shortness of breath, chest pain, fever, night sweats and fatigue. This scientific work was written to determine the description of Nursing Care for Patients with Pulmonary TB in Fulfilling Oxygenation Needs at Tarakan Hospital. This research uses a descriptive case study to see how nurses handle problems in Mrs. S with pulmonary tuberculosis in meeting oxygen needs at Tarakan Hospital. The main nursing problem that arises is the Ineffectiveness of Airway Cleansing associated with Airway Hypersecretion characterized by the accumulation of sputum. The interventions carried out are monitoring respiration and monitoring effective cough. Nursing implementation has been carried out in accordance with nursing interventions that have been made previously and a nursing evaluation is carried out. After carrying out nursing care for 3x8 hours, gas exchange disorders in Mrs. S were resolved marked by increased oxygen saturation. It is hoped that further research can carry out nursing care in patients with pulmonary tuberculosis properly in order to achieve the desired outcome criteria.

**Keyword :** Nursing care, Pulmonary Tuberculosis, Ineffectiveness of Airway Clearance.