

**POLTEKKES TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
**PRODI D III KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

OCTA SELVIA RAHMA

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN  
OKSIGENASI PADA PASIEN TUBERKULOSIS  
PARU DI RUANG PARU RSUD DR. A DADI  
TJOKRODIPO PROVINSI LAMPUNG  
TAHUN 2022**

xiv + 68 halaman + 5 tabel + 1 Gambar + 4 Lampiran

**ABSTRAK**

Menurut WHO Pada tahun 2020 jumlah kasus tuberkulosis di Indonesia sebesar 41,7%, yang relatif menurun jika dibandingkan dengan tiga tahun sebelumnya. Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh infeksi *mycobacterium tuberculosis* yang apabila tidak dicegah maka akan beresiko menularkan ke banyak orang sehingga akan memperburuk kesehatan masyarakat secara umum dan kesehatan di sekeliling pasien yang akan mengganggu kebutuhan oksigenasi. Tujuan dibuatnya laporan tugas akhir ini untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi pada pasien tuberkulosis paru yang dirawat di RSUD DR. A. Dadi Tjokrodipo. Subjek asuhan 1 orang, asuhan keperawatan dilakukan selama 3 hari pada tanggal 15-17 februari 2022. Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan yang berfokus pada gangguan kebutuhan oksigenasi. Metode yang digunakan untuk penyusunan tugas akhir ini yaitu pengumpulan data dengan wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik. Diagnosa keperawatan yang didapatkan yaitu bersihan jalan napas tidak efektif dan diagnosa pendukung lainnya yaitu intoleransi aktivitas dan resiko defisit nutrisi. Implementasi hari pertama sampai hari ketiga yaitu melatih batuk efektif, mengkaji kemampuan untuk mengeluarkan sputum, mengidentifikasi tubuh yang mengakibatkan kelelahan, mengidentifikasi status nutrisi dan memonitor adanya mual. Hasil evaluasi yang didapatkan pada asuhan keperawatan dengan gangguan kebutuhan oksigenasi pada pasien tuberkulosis paru yaitu keluhan sesak yang dirasakan pasien sudah berkurang, pasien sudah mampu mengeluarkan sekret, pasien sudah mampu melakukan aktivitas secara mandiri dan pasien sudah nafsu makan. Penulis menyarankan pasien untuk selalu teratur dan patuh dalam minum obat anti tuberkulosis selama jangka waktu yang dianjurkan oleh dokter dan hendaknya memakai masker agar tidak terjadi penularan terhadap orang lain.

Kata Kunci : Kebutuhan Oksigenasi, Tuberkulosis Paru  
Daftar Bacaan : 13 (2015-2020)

**POLTEKKES TANJUNGPURWANA**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPURWANA**  
**PRODI D III KEPERAWATAN TANJUNGPURWANA**  
Final Project Report, Mei 2022

OCTA SELVIA RAHMA

**NURSING CARE NEED DISORDERS OXYGENATION IN  
TUBERCULOSIS PATIENTS IN THE LUNG  
ROOM RSUD DR. IT ISINTJOKRODIPU,  
LAMPUNG PROVINCE  
YEAR 2022**

xiv + 68 pages + 5 tables + 1 Figure + 4 Attachments

**ABSTRAK**

According to WHO, in 2020 the number of tuberculosis cases in Indonesia was 41.7%, which was a relatively low number compared to the previous three years. Tuberculosis is an infectious disease caused by infection with *Mycobacterium tuberculosis* which if not prevented will be at risk of infecting many people so that it will worsen public health in general and the health of those around the patient which will interfere with oxygenation requirements. The purpose of this final report is to provide an overview of nursing care for impaired oxygenation needs in pulmonary tuberculosis patients who are treated at RSUD DR. A. Dadi Tjokrodipo. The subject of care is 1 person, nursing care is carried out for 3 days on 15-17 February 2022. The author uses a nursing care approach that focuses on impaired oxygenation needs. The method used for the preparation of this final project is data collection by interview, observation, and physical examination. The nursing diagnoses obtained were ineffective airway clearance and other supporting diagnoses, namely activity intolerance and the risk of nutritional deficits. The implementation of the first day to the third day is to practice effective coughing, assess the ability to expel sputum, identify the body that causes fatigue, identify nutritional status and monitor nausea. The evaluation results obtained in nursing care with impaired oxygenation requirements in pulmonary tuberculosis patients are complaints of shortness of breath felt by the patient, the patient is able to excrete secretions, the patient is able to carry out activities independently and the patient has an appetite. The author advises patients to always regularly and obediently take anti-tuberculosis drugs for the period recommended by the doctor and you should wear a mask so that transmission does not occur to others.

Key words : Oxygen needs, Pulmonary Tuberculosis

Reading list : 13 (2015-2020)