

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR  
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

Dimas Adi Pratama Fadli

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI  
PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI RUANG KARMELIA  
RS TK IV 02.07.04 DENKESYAH BANDAR LAMPUNG  
TAHUN 2022**

xiii + 63 halaman +7 tabel + 4 lampiran

**ABSTRAK**

Kebutuhan oksigenasi merupakan kebutuhan dasar manusia yang digunakan untuk kelangsungan metabolisme tubuh, untuk mempertahankan hidupnya dan untuk aktivitas berbagai organ dan sel tubuh. Sistem yang berperan dalam proses pemenuhan kebutuhan oksigen adalah sistem pernapasan, adapun penyakit dalam sistem pernapasan adalah Tuberkulosis Paru, Asma, PPOK, Efusi Pleura, Bronkopneumonia, dan lain-lain. Tuberkulosis (TBC) adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh Mycobacterium tuberculosis. Data Rumah Sakit TK IV 02.07.04 Denkesyah Bandar Lampung pada tahun 2021 menunjukkan sebanyak 26 orang dirawat dengan diagnosa medis Tuberkulosis paru. Tujuan dilakukannya penyusunan tugas akhir ini adalah menerapkan asuhan keperawatan dengan gangguan kebutuhan oksigenasi pada pasien Tuberkulosis Paru diruang karmelia Rumah Sakit TK IV 02.07.04 Denkesyah Bandar Lampung. Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan berfokus pada satu subjek asuhan responden yang mengalami gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi. Teknik pengumpulan data yang digunakan, pengkajian, pemeriksaan fisik, dan analisa data, Intervensi, implementasi dan evaluasi. Asuhan keperawatan dilakukan pada tanggal 14 sampai 16 Februari 2022. Hasil asuhan keperawatan pada pasien Tuberkulosis paru dengan gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenasi selama 3 hari didapatkan data bahwa pasien mampu melakukan batuk efektif dan mampu mengeluarkan sekret serta demam pasien berhasil teratasi.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan pasien tuberkulosis paru, dengan gangguan oksigenasi

Bahan bacaan : 16 (2009-2019)

**TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF TANJUNGPURANG NURSING  
DIII NURSING PROGRAM IN TANJUNGPURANG**

Final Project Report, May 2022  
Dimas Adi Pratama Fadli

**NURSING CARE OF OXYGENATION NEEDS DISORDERS IN PULMONARY  
TUBERCULOSIS PATIENTS IN KARMELIA ROOM  
HOSPITAL TK IV 02.07.04 DENKESYAH  
BANDAR LAMPUNG IN 2022**

xiii + 63 pages + 7 tables + 4 attachments

**ABSTRACT**

The need for oxygenation is a basic human need that is used for the continuity of the body's metabolism, to maintain life and for the activities of various organs and body cells. The system that plays a role in the process of fulfilling oxygen needs is the respiratory system are pulmonary tuberculosis, asthma, COPD, pleural effusion, bronchopneumonia, and others. Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. Data from the Bandar Lampung TK IV 02.07.04 Denkesyah Hospital in 2021 showed as many as 26 people were treated with a medical diagnosis of pulmonary tuberculosis. The purpose of the preparation of this final project is to apply nursing care with impaired oxygenation requirements in pulmonary tuberculosis patients in the Karmelia room at TK IV 02.07.04 Denkesyah Hospital, Bandar Lampung. The author uses a nursing care approach that focuses on one respondent's care subject who has impaired oxygenation needs. Data collection techniques used, assessment, physical examination, and data analysis, intervention, implementation and evaluation. Nursing care was carried out from 14 to 16 February 2022. The results of nursing care for pulmonary tuberculosis patients with impaired oxygenation requirements for 3 days showed that the patient was able to cough effectively and was able to expel secretions and the patient's fever was successfully resolved.

Keywords : Nursing care of pulmonary tuberculosis patients, with impaired oxygenation

Reading materials : 16 (2009-2019)