

**POLTEKKES TANJUNGPURBAN JURUSAN KEPERAWATAN  
TANJUNGPURBAN PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPURBAN**

Laporan tugas akhir, Mei 2022  
Ayu Fara Dianna / NIM, 1914401060

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI  
PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK  
DI RSUD JENDRAL AHMAD YANI METRO  
TAHUN 2022**

xi + 72 halaman + 9 tabel + 6 lampiran

**ABSTRAK**

Penyakit paru obstruktif kronis (PPOK) adalah sekelompok penyakit paru yang menghambat aliran udara pada pernapasan saat menarik napas atau menghembuskan napas. Berdasarkan data dari ruang paru RSUD Jendral Ahmad Yani Metro, sebagian besar pasiennya merupakan pasien PPOK sebanyak 15-25 pasien dalam satu bulan terakhir. Tujuan penulisan ini untuk memberikan gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi pada pasien penyakit paru obstruktif kronis di ruang Paru RSUD Jendral Ahmad Yani Metro. Penulisan ini menggunakan pendekatan asuhan keperawatan, mulai dari pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi serta evaluasi dan berfokus pada pasien dengan gangguan kebutuhan oksigenasi. Dengan menggunakan teknik pengumpulan data yaitu wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik. Asuhan keperawatan dilakukan selama 3 hari dari tanggal 14 sampai 16 Februari 2022. Diagnosis yang didapat dalam asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenasi pada pasien PPOK adalah bersihan jalan napas tidak efektif, pola napas tidak efektif, dan gangguan pola tidur sehingga dilakukan intervensi keperawatan sesuai SIKI (2018) yaitu manajemen jalan napas, pemantauan respirasi dan dukungan tidur. Hasil asuhan yang didapatkan batuk efektif meningkat, sputum menurun, wheezing menurun, dispnea menurun, frekuensi napas membaik, pola napas membaik, keluhan sulit tidur menurun, keluhan tidak puas tidur menurun, dan keluhan sering terjaga menurun. Penulis menyarankan pasien untuk diberikan tindakan penyedotan sputum menggunakan ventilator sesuai dengan keadaan dan kebutuhan pasien.

KataKunci : oksigenasi, sputum, batuk, napas, sesak  
DaftarReferensi : 15(2013-2021)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPURANG DEPARTMENT OF  
NURSING TANJUNGPURANG PROGRAM STUDY DII OF NURSING  
TANJUNGPURANG**

Final project report, May 2022  
Ayu Fara Dianna / NIM, 1914401060

**NURSING CARE OF OXYGENATION NEED DISORDERS IN PATIENTS  
WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE AT JENDERAL  
AHMAD YANI METRO HOSPITAL IN 2022**

xi + 72 pages + 9 tables + 6 attachment

**ABSTRACT**

Chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is a group of lung diseases that block the flow of air during inhalation or exhalation. Based on data from the pulmonary ward of the General Ahmad Yani Metro Hospital, most of the patients were COPD patients as many as 15-25 patients in the past month. This paper was conducted to provide an overview of the implementation of nursing care for impaired oxygenation needs in patients with chronic obstructive pulmonary disease in the Lung Room of General Ahmad Yani Metro Hospital. This writing uses a nursing care approach, starting from assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation and focuses on patients with impaired oxygenation needs. By using data collection techniques, namely interviews, observation and physical examination. Nursing care was carried out for 3 days from 14 to 16 February 2022. The diagnosis obtained in nursing care for impaired oxygenation needs in COPD patients was ineffective airway clearance, ineffective breathing pattern, and sleep disorder so nursing interventions were carried out according to SIKI (2018), namely airway management, respiration monitoring, and sleep support. The results of the care obtained that effective coughing increased, decreased sputum, decreased wheezing, decreased dyspnea, improved respiratory rate, improved breathing patterns, complaints of decreased sleeplessness, complaints of decreased sleep satisfaction, and complaints of frequent decreased wakefulness. The author advises patients to be given sputum suction using a ventilator according to the patient's circumstances and needs.

Keywords : Oxygenation, sputum, cough, breath, shortness of breath  
Reference List : 15 (2013-2021)