

**POLTEKKES TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
**PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Tugas Akhir, Juni 2022

Riana Puspita Sari

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS PADA  
PASIEN PPOK DI RUANG PARU RSUD Dr. A. DADI TJOKRODIPO  
BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022**

xiii + 54 halaman + 8 tabel + 5 lampiran

**ABSTRAK**

Pasien dengan PPOK umumnya mengalami gangguan pertukaran gas. PPOK menyumbang 60% kematian di Indonesia, hasil prevalensi tahun 2018 jumlah penderita PPOK di Indonesia sebesar 2.4% hal ini menunjukkan frekuensi penyakit PPOK masih tinggi di Indonesia (Rikesdas, 2018). Data *World Health Organization* (WHO) sebanyak 64 juta orang menderita PPOK dan 3 juta orang meninggal karenanya, PPOK merupakan penyebab kematian ketiga di dunia pada tahun 2020 (WHO, 2020). Berdasarkan hasil wawancara dengan perawat di RSUD Dr.A.Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung, penderita PPOK mengalami peningkatan yaitu sebanyak 208 pasien pada tahun 2019, 221 pasien pada tahun 2020, sedangkan pada tahun 2021 terdapat 240 pasien yang mengalami PPOK. Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini memberikan gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan gangguan pertukaran gas pada pasien PPOK di ruang paru RSUD.Dr.A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2022. Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan yang berfokus pada satu subyek asuhan dengan kasus PPOK yang mengalami gangguan pertukaran gas, ditandai dengan keluhan sesak napas. Dimana sesak napas merupakan gejala khas pada pasien PPOK. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu pengkajian, pemeriksaan fisik, analisa data, intervensi, implementasi dan evaluasi. Hasil asuhan keperawatan pada subjek yaitu mampu memenuhi kriteria hasil yang diharapkan yaitu sesak menurun ditandai dengan meningkatnya saturasi oksigen yaitu (90%-95%). Penulis menyarankan untuk melakukan intervensi pendukung selain pemantauan respirasi, terapi oksigen dan pemberian obat inhalasi untuk mengatasi masalah pada gangguan pertukaran gas.

Kata kunci : Gangguan Pertukaran Gas, Penyakit Paru Obstruksi Kronis  
Daftar Referensi :17(2008-2021)

**POLTEKKES TANJUNGPURING**  
**DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGPURING**  
**TANJUNGPURING NURSING DIII STUDY PROGRAM**

Final Project Report, June 2022

Riana Puspita Sari

**NURSING CARE OF GAS EXCHANGE DISORDERS IN COPD PATIENTS  
IN THE LUNG ROOM OF RSUD Dr. A. DADI TJOKRODIPO  
BANDAR LAMPUNG IN 2022**

xiii + 54 page+ 8 table + 5 attachment

**ABSTRACT**

Patients with COPD generally have impaired gas exchange. COPD accounts for 60% of deaths in Indonesia, the prevalence results in 2018 the number of COPD sufferers in Indonesia is 2.4% this shows the frequency of COPD disease is still high in Indonesia (Rikesdas, 2018). Data from the World Health Organization (WHO) as many as 64 million people suffer from COPD and 3 million people die from it, COPD is the third leading cause of death in the world in 2020 (WHO, 2020). Based on the results of interviews with nurses at RSUD Dr.A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung, COPD patients experienced an increase of 208 patients in 2019, 221 patients in 2020, while in 2021 there were 240 patients with COPD. The purpose of writing this final report is to provide an overview of the implementation of nursing care for gas exchange disorders in COPD patients in the pulmonary ward of RSUD.Dr.A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung in 2022. The author uses a nursing care approach that focuses on one subject of care with COPD cases who experience gas exchange disorders, characterized by shortness of breath. Where shortness of breath is a typical symptom in COPD patients. Data collection techniques used are assessment, physical examination, data analysis, intervention, implementation and evaluation. The results of nursing care on the subject are able to meet the expected outcome criteria, namely decreased shortness of breath marked by an increase in oxygen saturation (90%-95%). The authors suggest supporting interventions in addition to respiratory monitoring, oxygen therapy and administration of inhaled drugs to treat problems with impaired gas exchange.

Keywords : Gas Exchange Disorders, Chronic Obstructive Pulmonary Disease  
Reading Material : 17 (2008-2021)