

## **ABSTRAK**

### **STUDI LITERATURE PEMBERIAN TERAPI OKSIGEN DENGAN GANGGUAN PERTUKARAN GAS PADA KLIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIS (PPOK)**

**Oleh:  
Nur Hidayanti**

Penyakit Paru Obstruktif Kronis adalah penyakit paru kronik yang ditandai oleh adanya hambatan pada aliran udara didalam saluran nafas yang berlangsung secara progresif dan berhubungan dengan paparan berulang terhadap gas dan partikel beracun dengan gejala sesak nafas dan batuk. Pervalensi Penyakit Paru Obstruktif Kronis di dunia sebanyak 251 juta kasus. Penanganan Terapi Oksigen merupakan terapi utama pada pasien PPOK, Perawat memberikan terapi oksigen untuk membantu memenuhi kebutuhan oksigenasi. Oksigenasi merupakan kebutuhan dasar yang paling vital dalam kehidupan manusia. Dalam tubuh oksigen berperan penting didalam proses metabolisme sel. Kekurangan oksigen akan berdampak yang bermakna bagi tubuh salah satunya kematian (Amana 2015). Tujuan Penulisan ini untuk mengetahui gambaran tentang pemberian terapi oksigen dengan gangguan pertukaran pada pasien penyakit paru obstruktif kronis. Metode Penulisan Penelitian ini menggunakan metode studi kasus literature dengan menganalisa literature yang relevan dengan Pemberian Terapi Oksigen Dengan Gangguan Pertukaran Gas Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronis (PPOK). Penelitian studi literature ini menelaah lima literature (Jurnal Nasional dan Jurnal Internasional). Berdasarkan analisis kelima jurnal dapat disimpulkan bahwa mengalami gangguan pertukaran gas intervensi yang dapat dilakukan diantara dengan melakukan pemberian terapi oksigen dan latihan nafas, serta mengobservasi tanda-tanda vital, kesadaran umum dan mengobservasi respon psikologis dan fisiologis pasien

---

Kata Kunci : Pemberian Terapi Oksigen, Penyakit Paru Obstruktif Kronis

## **ABSTRACT**

### ***LITERATURE STUDY OF GIVING OXYGEN THERAPY WITH GAS EXCHANGE DISORDERS IN CLIENTS CHRONIC OBSTRUCTIVES PULMUNAL DISEASE (COPD)***

**By:  
Nur Hidayanti**

*Chronic Obstructive Pulmonary Disease is a chronic lung disease characterized by an obstruction in the flow of air in the airways that progressively progresses and is associated with repeated exposure to gases and toxic particles with symptoms of shortness of breath and coughing. The prevalence of Chronic Obstructive Lung Disease in the world is 251 million cases. Handling Oxygen Therapy is the main therapy in COPD patients. Nurses provide oxygen therapy to help meet oxygenation needs. Oxygenation is the most vital basic need in human life. In the body oxygen plays an important role in the process of cell metabolism. Lack of oxygen will have a significant impact on the body, one of which is death (Amana 2015). The purpose of this paper is to describe the administration of oxygen therapy with exchange disorders in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Method of Writing This study uses the case study method of literature by analyzing the literature relevant to the provision of oxygen therapy with impaired gas exchange in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). This literature study study examines five literatures (National Journal and International Journal). Based on the analysis of the five journals it can be concluded that experiencing interruption of gas exchange interventions that can be done between by giving oxygen therapy and breathing exercises, as well as observing vital signs, general awareness and observing psychological and physiological responses of patients*

---

**Keyword:** *Oxygen Therapy, Chronic Obstructive Pulmonary Disease*

