

**D III KEPERAWATAN TANJUNGPURUN TAHUN
2024 POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN JURUSAN
KEPERAWATAN TANJUNGPURUN**

Laporan Tugas Akhir, Februari 2024

I Putu Aditia

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI PADA
PASIEAN PPOK DAN ASMA DI RUANG FLAMBOYAN
RUMAH SAKIT MARDI WALUYO KOTA METRO
TAHUN 2024**

xiv + 72 halaman + 6 tabel + 1 gambar + 4 lampiran

ABSTRAK

Gangguan kebutuhan oksigen saat ini menjadi masalah kesehatan utama pada negara maju maupun negara berkembang dan salah satunya adalah PPOK dan Asma. Apabila PPOK dan Asma tidak segera ditangani dengan cepat dan tepat dapat berdampak buruk yaitu menyebabkan kematian. Kasus PPOK dan Asma di Ruang Flamboyan Rumah Sakit Mardi Waluyo sendiri, masuk di dalam daftar 3 penyakit terbanyak dalam kasus gangguan oksigenasi. Tujuan dilakukannya penyusunan tugas akhir ini adalah menerapkan asuhan keperawatan dengan gangguan pemenuhan kebutuhan oksigen pada pasien PPOK dan Asma di Ruang Flamboyan Rumah Sakit Mardi Waluyo Kota Metro Tahun 2024. Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan berfokus pada dua subjek asuhan responden yang mengalami gangguan pemenuhan kebutuhan oksigen. Teknik pengumpulan data yaitu, pengkajian, pemeriksaan fisik, dan analisa data, intervensi, implementasi dan evaluasi Asuhan keperawatan dilakukan pada tanggal 02 Januari sampai 02 Februari Tahun 2024. Hasil asuhan keperawatan pada pasien PPOK dan asma didapatkan data hasil pengkajian bahwa pasien tampak sesak, batuk disertai banyak dahak, terdapat produksi dahak, sesak bertambah jika suhu dingin dan berdebu, terdapat penggunaan otot bantu napas, pola napas takipnea, RR : 28x/menit, Spo2 : 94%. Terpasang nasal kanul 4 lpm. Diagnosis yang dapat di tegakkan pola napas tidak efektif & bersihan jalan napas tidak efektif. Intervensi & implementasi yang penulis berikan yaitu terapi oksigenasi, mengajarkan batuk efektif, mengatur posisi semifowler dan pemberian bronkodilator. Setelah diberikan implementasi selama 3 hari didapatkan data bahwa Rasa sesak berkurang, mampu batuk efektif, RR membaik dan saturasi oksigen mendekati nilai normal. Penulis menyarankan agar menggunakan terapi oksigen sesuai prosedur untuk memenuhi kebutuhan oksigen pada pasien dengan PPOK dan Asma.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, PPOK, Asma, Gangguan oksigenasi

Bahan bacaan : 22 (2017-2023)

**D III TANJUNGGARANG NURSING IN 2024 TANJUNGGARANG
HEALTH POLYTECHNIC DEPARTMENT OF TANJUNGGARANG
NURSING**

Final Project Report , February 2024

I Putu Aditia

**NURSING CARE IMPAIRED OXYGENATION NEEDS IN COPD AND ASTHMA
PATIENTS IN THE FLAMBOYAN ROOM
MARDI WALUYO HOSPITAL METRO CITY
YEAR 2024**

xiv + 72 pages + 6 tables + 1 figure + 4 appendices

ABSTRACT

Oxygen disorders are currently a major health problem in both developed and developing countries and one of them is COPD and asthma. If COPD or asthmas are not addressed promptly and properly, they can have negative consequences, leading to death. The cases of COPD and asthma in the Flamboyant Room of Mardi Waluyo Hospital itself, are on the list of the three most prevalent cases of oxygenation disorders. The aim of this final task is to implement nursing care with oxygen disorders in patients with COPD and asthma in the Flamboyant Room of Mardi Waluyo City Metro Hospital in 2024. The author uses a nursing orphanage approach that focuses on a single parent respondent who is suffering from oxygen deficiency. Data collection techniques, examination, physical examination and data analysis, Intervention, implementation and evaluation of nursing care was carried out from January 02 to February 2, 2024. Nursing outcomes in patients with pulmonary and asthma obtained data from the examination that the patient appears sick, cough accompanied by a lot of sputum, there is sputum production, sickness increases if the temperature is cold and dusty, there are use of respiratory muscles, respiratory patterns, RR : 28x/min, Spo2 : 94%. The interventions & implementations that the author gives are oxygen therapy, teaching effective coughing, regulating the position of the semifowler and the administration of bronchodilator. After being implemented for 3 days, data were obtained that itching was reduced, it was able to cough effectively, RR improved and oxygen saturation was close to normal. The authors suggest that use oxygen therapy according to the procedure to meet the oxygen needs in patients with COPD and Asthma.

Keywords : Nursing Care, COPD, Asthma, Oxygenation disorders

Reading : 22 (2017-2023)