

POLTEKKES TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR

Laporan Tugas Akhir, Mei 2023
Intan Anggraini

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGEN
PADA PASIEN PNEUMONIA DI RUANG ICU
RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2023**

xiv + 51 halaman + 2 tabel + 8 lampiran

ABSTRAK

Oksigenasi adalah suatu proses untuk mendapatkan O₂ dan mengeluarkan CO₂. Kebutuhan oksigen (O₂) dalam tubuh harus terpenuhi, apabila kebutuhan oksigen (O₂) dalam tubuh berkurang maka akan terjadi kerusakan pada jaringan otak dan bila hal tersebut berlangsung lama akan terjadi kematian. Data Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada tahun 2021 terdapat 82% kasus dengan pemenuhan kebutuhan oksigen. Penulisan ini dilakukan untuk memberikan gambaran perbandingan pelaksanaan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigen pada pasien Pneumonia diruang ICU RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan berfokus pada dua subjek asuhan responden yang mengalami gangguan pemenuhan kebutuhan oksigen. Teknik pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan pemeriksaan penunjang. Asuhan keperawatan dilakukan selama tiga hari mulai dari tanggal 09 – 11 Januari 2023. Hasil asuhan yang didapatkan pada klien 1 klien dalam penurunan kesadaran, GCS E₁M₃V_{ETT}, bunyi napas ronchi, tanda-tanda vital Tekanan Darah 120/88 mmHg, frekuensi napas klien 23 x/menit, SPO₂ 99%, frekuensi nadi 126 x/menit, suhu 36,5 °C, produksi sputum masih ada berwarna putih kental. Sedangkan pada klien 2 bunyi napas ronchi, produksi sputum berwarna hijau kekuningan, GCS E₄M₆E₅, tanda-tanda vital Tekanan Darah 120/80 mmHg, frekuensi napas 22 x/menit, frekuensi nadi 110 x/menit, suhu 36 °C, SPO₂ 98%. Setelah dilakukan melatih batuk efektif dan terapi oksigen. Penulis menyarankan agar menggunakan latihan batuk efektif, suction dan terapi oksigen untuk memenuhi kebutuhan oksigenasi pasien dengan gangguan bersihan jalan napas tidak efektif.

Kata Kunci : Oksigen, Pneumonia
Daftar Pustaka: 27 (2015 – 2023)

**TANJUNGGARANG HEALTH POLYTECHNIC
TANJUNGGARANG DEPARTMENT OF NURSING
TANJUNGGARANG DIII NURSING PROGRAM**

Final Assiggement Report, May 2023

Intan Anggraini

**NURSING CARE OF DISORDERED OXYGEN NEEDS
IN PNEUMONIA PATIENTS IN THE ICU ROOM
RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG
IN 2023**

xiv + 51 pages + 2 tables + 8 attachments

ABSTRACT

Oxygenation is a process to get O₂ and remove CO₂. The need for oxygen (O₂) in the body must be fulfilled, if the need for oxygen (O₂) in the body is reduced then there will be damage to the brain tissue and if this lasts a long time there will be death. Regional General Hospital Data Dr. H. Abdul Moeloek, Lampung Province, in 2021 there will be 82% cases with the fulfillment of oxygen needs. This writing was carried out to provide a comparative description of the implementation of nursing care for impaired oxygen demand in Pneumonia patients in the ICU Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province. The author uses a nursing care approach focusing on two respondents' care subjects who experience impaired oxygen fulfillment. Data collection techniques include interviews, observation, physical examination and supporting examinations. Nursing care was carried out for three days from 09-11 January 2023. The results of care obtained for 1 client were decreased consciousness, GCS E₁M₃V_{ETT}, ronchi breath sounds, vital signs Blood pressure 120/88 mmHg, client's respiratory rate 23 x /minute, SPO₂ 99%, pulse rate 126 x/minute, temperature 36.5 °C, sputum production is still thick white. Whereas on client 2 breath sounds of crackles, production of yellowish green sputum, GCS E₄M₆E₅, vital signs Blood pressure 120/80 mmHg, respiratory rate 22 x/minute, pulse rate 110 x/minute, temperature 36 °C, SPO₂ 98%. After doing effective cough training and oxygen therapy. The authors suggest that using effective coughing exercises, suction and oxygen therapy to meet the oxygenation needs of patients with impaired airway clearance is not effective.

Keyword : Oxygen, Pneumonia

Bibliography : 27 (2015 – 2023)