

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPINANG**  
**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**TAHUN 2024**

Laporan Tugas Akhir, 2024  
Khoirun Nisa

**ASUHAN KEPERAWATAN**  
**GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENISASI**  
**PADA PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)***  
**DI RUANG PENYAKIT DALAM A**  
**RSUD JEND A YANI METRO**  
**PROVINSI LAMPUNG**  
**TAHUN 2024**

xiv + 63 halaman + 11 tabel + 1 gambar + 6 lampiran

**ABSTRAK**

Oksigenisasi adalah proses penambahan Oksigen ke dalam system (kimia atau fisika). Gejala utama yang timbul pada pasien *Chronic Kidney Disease (CKD)* adalah sesak nafas. Sesak nafas yang dirasakan tersebut dapat terjadi karena adanya penumpukan cairan dalam jaringan paru atau bisa juga karena menurun nya pH darah. Penyakit *Chronic Kidney Disease (CKD)* menduduki peringkat ke-12 tertinggi sebagai penyebab angka kematian di dunia. Sampai saat ini tercatat sebanyak 850.000 kematian setiap tahunnya. Tujuan penyusunan laporan tugas akhir ini yaitu untuk menerapkan asuhan keperawatan gangguan kebutuhan oksigenisasi dari pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi dan evaluasi. Metode yang digunakan dalam asuhan keperawatan ini yaitu wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik yang disajikan dalam bentuk narasi, dan table. Dengan fokus asuhan keperawatan pada 2 pasien yang sama yaitu (Ny.M) dan (Ny.S), dengan gangguan pemenuhan kebutuhan oksigenisasi dan diagnosa medis *Chronic Kidney Disease (CKD)*, yang dilakukan pada tanggal 3 sampai 5 januari 2024 di Ruang Penyakit Dalam A RSUD Jendral Ahmad Yani Metro Provinsi Lampung. Hasil asuhan keperawatan setelah dilakukan tindakan Manajemen jalan napas selama 3 hari yaitu didapatkan pada pasien 1 (Ny.M) di hari ketiga masih sesak napas. Namun pada pasien 2 (Ny. S) di hari ketiga sudah tidak sesak napas lagi. Terdapat perbedaan keluhan pada pasien 1 (Ny.M) dan pasien 2 (Ny.S) yaitu pada pasien 1 (Ny.M) muncul keluhan mual dan muntah (Hb: 7,3 g/dl), namun pada pasien 2 (Ny.S) muncul keluhan mual tetapi tidak muntah (Hb: 8,9 g/dl). Saran asuhan keperawatan ini ditujukan kepada Prodi DIII Keperawatan, RSUD Jendral Ahmad Yani Metro dan Penulis Selanjutnya.

Kata kunci : Oksigenisasi, *Chronic Kidney Disease (CKD)*  
Daftar Referensi : (2014-2021)

**MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF INDONESIA  
TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC  
TANJUNGPURANG NURSING DEPARTMENT  
DIII NURSING STUDY PROGRAM IN 2024**

Final Project Report, 2024  
Khoirun Nisa

**NURSING CARE  
DISORDERS OF OXYGENIZATION NEEDS  
IN CHRONIC CHILDREN'S DISEASE (CKD) PATIENTS  
IN THE INTERNAL MEDICINE ROOM A  
JEND A YANI METRO HOSPITAL  
LAMPUNG PROVINCE  
YEAR 2024**

xiv + 63 pages + 11 tables + 1 figure + 6 appendices

**ABSTRACT**

Oxygenization is the process of adding Oxygen to a system (chemical or physical). The main symptom that occurs in Chronic Kidney Disease (CKD) patients is shortness of breath. The shortness of breath that is felt can occur due to a buildup of fluid in the lung tissue or it could also be due to a decrease in blood pH. Chronic Kidney Disease (CKD) is the 12th highest cause of death in the world. To date, there are 850,000 deaths recorded every year. The purpose of preparing this final assignment report is to implement nursing care for impaired oxygenation needs from assessment, diagnosis, intervention, implementation and evaluation. The methods used in nursing care are interviews, observations and physical examinations which are presented in the form of narratives and tables. With the focus of nursing care on the same 2 patients, namely (Mrs. A General Ahmad Yani Metro Hospital, Lampung Province. The results of nursing care after airway management were carried out for 3 days were found in patient 1 (Mrs. M), on the third day she was still short of breath. However, patient 2 (Mrs. S) on the third day was no longer short of breath. There were differences in complaints between patient 1 (Mrs. M) and patient 2 (Mrs. S), namely that in patient 1 (Mrs. .S) complained of nausea but no vomiting (Hb: 8.9 g/dl). This nursing care suggestion is addressed to the DIII Nursing Study Program, Jendral Ahmad Yani Metro Hospital and the next author.

Keywords: Oxygenization, Chronic Kidney Disease (CKD)  
Reference List: (2014-2021)