

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Karya Tulis Ilmiah, Tahun 2023

Annisa Nabila Putri

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI
PADA PASIEN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)
DIRUANG TULIP RSUD Dr. H. ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2023**

xiv + 70 halaman + 7 tabel + 1 gambar + 7 lampiran

ABSTRAK

Berdasarkan data WHO menunjukkan pada tahun 2017 terdapat 3 juta kematian yang disebabkan gagal jantung atau *congestive heart failure* (CHF). Sedangkan menurut Kementerian Kesehatan Indonesia pada tahun 2018, *prevelasi* penyakit gagal jantung di Indonesia berdasarkan diagnosis dokter diperkirakan sebesar 1,5% total penduduk atau diperkirakan sekitar 29.550 orang. Berdasarkan pre survey yang dilakukan di Ruang Tulip di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung didapatkan informasi bahwa kasus terbanyak adalah CHF, jumlah pasien pada bulan Desember 2022-Januari 2023 sebanyak 50-70 pasien. Tujuan dibuatnya laporan ini untuk memberikan gambaran pelaksanaan asuhan keperawatan pada 2 (dua) pasien gangguan kebutuhan oksigenasi, dengan metode yang digunakan adalah dari pengkajian, diagnosis, rencana, intervensi, implementasi, dan evaluasi. Kegiatan ini dilakukan pada tanggal 10-13 Januari 2023, kepada dua pasien yang didiagnosa CHF dengan keluhan sesak nafas, dimana sesak nafas yang merupakan gejala khas pada pasien CHF. Diagnosa keperawatan yang ditemukan adalah pola nafas tidak efektif, penurunan curah jantung, dan intoleransi aktivitas. Intervensi utama yang dilakukan yaitu manajemen jalan nafas, perawatan jantung, dan manajemen energi. Evaluasi akhir yang didapatkan pada kedua pasien yaitu sesak menurun dengan saturasi oksigen pasien 96%, dan toleransi aktivitas meningkat ditandai dengan kemudahan dalam melakukan aktivitas. Saran yang diberikan oleh penulis diharapkan bahwa hasil asuhan keperawatan ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan kebutuhan oksigenasi pada pasien CHF.

Kata kunci : *Congestive Heart Failure* (CHF), Oksigenasi

Daftar bacaan : 21 (2013-2023)

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

Scientific Writing Report, Year 2023

Annisa Nabila Putri

**NURSING CARE FOR IMPAIRED OXYGENATION NEEDS
IN CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF) PATIENTS
IN THE TULIP ROOM AT Dr. H. ABDUL MOELOEK HOSPITAL
LAMPUNG PROVINCE IN 2023**

xiv + 70 page + 7 table + 1 picture + 7 attachment

ABSTRACT

Based on WHO data, in 2017 there were 3 million deaths due to heart failure or congestive heart failure (CHF). Meanwhile, according to the Indonesia Ministry of Health in 2018, the prevalence of heart failure in Indonesia based on a doctor's diagnosis is estimated at 1,5% of the total population or an estimated 29.550 people. Based on the presurvey conducted in the Tulip Room at RSUD Dr. H. Abdul Moeloek, Lampung Province, obtained information that the most cases were CHF, the number of patients in December 2022-January 2023 was 50-70 patients. The purpose of this report is to provide an overview of the implementation of nursing care for 2 (two) patients with impaired oxygenation needs, with the methods used are assessment, diagnosis, planning, intervention, implementation, and evaluation. This activity was carried out on January 10-13 2023, for two patients diagnosed with CHF with complaints of shortness of breath is a characteristic symptom of CHF patients. The nursing diagnoses found were ineffective breathing patterns, decreased cardiac output, and activity intolerance. The main interventions performed were airway management, cardiac care, and energy management. The final evaluation obtained in both patients was that shortness of breath decreased with the patients oxygen saturation of 96%, and increased activity tolerance marked by ease in carrying out activities. The suggestions given by the authors are expected that the result of this nursing care can add insight and knowledge of oxygenation needs in CHF patients.

Keywords: *Congestive Heart Failure* (CHF), oxygenatoin

Reading list : 21 (2013-2023)