

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPURUN**

Laporan Tugas Akhir, 2024

Annisa Adelia

**ASUHAN KEPERAWATAN
GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI
PADA PASIEN *CONGESTIVE HEART FAILURE* (CHF)
DI RUANG PENYAKIT DALAM B
RSUD JENDERAL AHMAD YANI
KOTA METRO
TAHUN 2024**

xiv + 76 halaman + 10 tabel + 1 gambar + 8 lampiran

ABSTRAK

Kebutuhan oksigenasi adalah kebutuhan dasar manusia dalam pemenuhan oksigen yang digunakan untuk kelangsungan metabolisme sel tubuh. Jika kebutuhan oksigen dalam tubuh berkurang, maka akan terjadi kerusakan pada jaringan otak dan apabila berlangsung lama akan menimbulkan kematian. Menurut World Health Organization (2022), penyakit kardiovaskular merupakan penyakit mematikan nomor 1 di dunia. *Congestive Heart Failure* (CHF) merupakan 85% penyebab kematian pasien penyakit kardiovaskular. Penyakit *Congestive Heart Failure* (CHF) di Indonesia semakin bertambah tiap tahunnya, dengan perkiraan sekitar 2.784.064 orang. Tujuan dalam penulisan asuhan keperawatan ini yaitu untuk melakukan tindakan asuhan keperawatan pasien dengan gangguan kebutuhan oksigenasi. Metode yang digunakan adalah pendekatan asuhan keperawatan dengan teknik pengumpulan data yaitu wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik. Hasil yang didapatkan setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 hari yaitu pada pasien 1 dari RR: 26x/menit menjadi 19x/menit dan pada pasien 2 didapatkan RR: 28x/menit menjadi 22x/menit. Penulis mendapatkan perbedaan riwayat kesehatan seperti pada pasien 1 tidak memiliki riwayat penyakit hipertensi sedangkan pasien 2 memiliki riwayat penyakit hipertensi yang merupakan salah satu faktor pencetus penyakit *Congestive Heart Failure* (CHF) yang dimana pasien dengan riwayat penyakit hipertensi memiliki risiko yang lebih tinggi dibandingkan dengan pasien yang tidak memiliki riwayat penyakit hipertensi.

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

Daftar Referensi : (2015-2023)

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

Final Project Report, 2024
Annisa Adelia

**NURSING CARE
IMPAIRED OXYGENATION NEEDS
IN PATIENTS WITH CONGESTIVE HEART FAILURE (CHF)
IN INTERNAL MEDICINE ROOM B
RSUD JENDERAL AHMAD YANI
METRO CITY
YEAR 2024**

xiv + 76 pages + 10 tables + 1 pictures + 8 attachments

ABSTRACT

Oxygenation needs are basic human needs in the fulfillment of oxygen used for the continuity of body cell metabolism. If the need for oxygen in the body decreases, damage to brain tissue will occur and if it lasts for a long time it will cause death. According to the World Health Organization (2022), cardiovascular disease is the number 1 deadly disease in the world. Congestive Heart Failure (CHF) accounts for 85% of deaths in cardiovascular disease patients. Congestive Heart Failure (CHF) disease in Indonesia is increasing every year, with an estimated 2,784,064 people. The purpose in writing this nursing care is to carry out nursing care actions for patients with impaired oxygenation needs. The method used is a nursing approach with data collection techniques, namely interviews, observation and physical examination. The results obtained after nursing care for 3 days were in patient 1 from RR: 26x/minute to 19x/minute and in patient 2 obtained RR: 28x/minute to 22x/minute. The author gets a difference in medical history such as in patient 1 does not have a history of hypertension while patient 2 has a history of hypertension which is one of the precipitating factors of Congestive Heart Failure (CHF) disease where patients with a history of hypertension have a higher risk than patients who do not have a history of hypertension.

Keywords: Oxygenation, Congestive Heart Failure (CHF)
Reference List: (2015-2023)