

**POLTEKKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNG KARANG
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNG KARANG**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

Riska Ayu Fitriani,

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI
PADA PASIEN DENGAN *ACUTE DECOMPENSATED HEART FAILURE*
(ADHF) DI RUANG JANTUNG RSUD JENDERAL AHMAD YANI KOTA
METRO LAMPUNG TAHUN 2022**

xiii + 60 halaman + 8 tabel + 6 lampiran

ABSTRAK

Gagal jantung merupakan istilah global untuk keadaan fisiologis di mana output jantung tidak cukup untuk kebutuhan tubuh. *Acute Decompensated Heart Failure* (ADHF), dapat muncul sebagai kejadian pertama atau lebih sering, sebagai konsekuensi dari dekompensasi akut gagal jantung kronis, dan dapat disebabkan oleh disfungsi jantung primer atau dipicu oleh faktor ekstrinsik, seperti usia lansia, hipertensi pulmonal, infeksi terutama pneumonia atau sepsis. Prevalensi penyakit kardiovaskular menurut (WHO, 2019) merupakan penyebab kematian nomor 1 di dunia, ada sebanyak 17,9 juta jiwa setiap tahun. Tujuan penulisan ini adalah menggambarkan asuhan keperawatan pasien dengan gangguan kebutuhan oksigenasi dengan masalah kesehatan (ADHF) "*Acute Decompensated Heart Failure*" di RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro Lampung. Pengumpulan data dilakukan 3 hari pada tanggal 14-16 Februari 2022. Jumlah pasien dalam asuhan keperawatan ini yaitu satu orang dengan gangguan kebutuhan oksigen. Asuhan keperawatan menggunakan proses pengkajian, diagnosis, perencanaan, implementasi serta evaluasi keperawatan. Sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dari observasi, wawancara dan pemeriksaan fisik serta dengan memperhatikan sumber data objektif dan subjektif. Hasil asuhan keperawatan pada pasien dengan diagnosa Penurunan curah jantung, pola napas tidak efektif, gangguan mobilitas fisik selama tiga hari adalah pasien mengatakan bahwa adanya sesak, edema pada ekstremitas bawah, terdapat suara tambahan pada jantung yaitu gallop, tampak pucat, RR 30x/menit, SPO2 94%, adanya suara nafas tambahan ronkhi, batuk kering, skala nyeri 3 dan menurunnya kekuatan otot, sendi kaku. Pasien tampak terpasang oksigen nasal canul 4 lpm dengan posisi semi fowler.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, *Acute Decompensated Heart Failure* (ADHF)

Daftar bacaan : 17 (2010-2021)

**POLTEKKES TANJUNG KARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNG KARANG
PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNG KARANG**

Final report, May 2022

Riska Ayu Fitriani,

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN OKSIGENASI
PADA PASIEN DENGAN *ACUTE DECOMPENSATED HEART FAILURE*
(ADHF) DI RUANG JANTUNG RSUD JENDERAL AHMAD YANI KOTA
METRO LAMPUNG TAHUN 2022**

Xiii + 60 pages + 8 tables + 6 attachments

ABSTRACT

Heart failure is a global term for a physiological state in which the cardiac output is insufficient to meet the body's needs. Acute Decompensated Heart Failure (ADHF), can appear as the first or more frequent event, as a consequence of acute decompensation of chronic heart failure, and can be caused by primary cardiac dysfunction or triggered by extrinsic factors, such as old age, pulmonary hypertension, infection especially pneumonia or septicemia. The prevalence of cardiovascular disease (WHO, 2019) is the number 1 cause of death in the world, there are as many as 17.9 million people every year. The purpose of this paper is to describe nursing care for patients with impaired oxygenation needs with health problems (ADHF) "Acute Decompensated Heart Failure" at General Ahmad Yani Hospital, Metro Lampung City. Data collection was carried out for 3 days on February 14-16, 2022. The number of patients in this nursing care was one person with impaired oxygen demand. Nursing care uses the process of assessment, diagnosis, planning, implementation and evaluation of nursing. While the data collection method used is from observation, interviews and physical examinations as well as by paying attention to objective and subjective data sources. The results of nursing care in patients with a diagnosis of Decreased cardiac output, ineffective breathing pattern, impaired physical mobility for three days, the patient said that his chest was tight, edema in the lower extremities, there were additional sounds in the heart, namely gallops, looked pale, RR 30x/minute, SPO2 94%, additional breath sounds rhonchi, dry cough, pain scale 3 and decreased muscle strength, stiff joints. The patient appears to have a nasal cannula oxygenated at 4 lpm in a semi-Fowler's position.

Keywords: Nursing Care, *Acute Decompensated Heart Failure* (ADHF)
Reading list : 17 (2010-2021)