

**POLTEKKES TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
**PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

NOPI SETIA NINGSIH

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN PADA  
PASIEN CHF DI RUANG ICU RSUD JEND. AHMAD YANI KOTA METRO  
TAHUN 2022**

xiv + 67 halaman + 15 tabel + Gambar, lampiran

**ABSTRAK**

*Congestive Heart Failure* (CHF) adalah keadaan ketika jantung tidak mampu lagi memompakan darah secukupnya dalam memenuhi kebutuhan sirkulasi tubuh (Aspiani R. , 2015). Kebutuhan cairan yang merupakan kebutuhan kedua setelah oksigen. Bila kebutuhan cairan tidak terpenuhi akan menyebabkan ketidakseimbangan cairan tubuh bahkan bisa menyebabkan kematian. Data WHO menunjukkan penderita *Congestive Heart Failure* (CHF) menempati urutan pertama di Indonesia dengan angka kejadian 24 juta atau sekitar 54% kematian di wilayah Asia Tenggara pada tahun 2015 dan masuk di urutan kelima terbanyak di Ruang ICU RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro yaitu sebanyak 21 penderita dan 2 kematian pada tiga bulan terakhir di tahun 2021. Tujuan penulisan laporan tugas akhir ini menggambarkan Asuhan Keperawatan gangguan kebutuhan cairan pada pasien dengan CHF pada tanggal 07-10 Februari 2022 di Ruang ICU RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro. Penulis menggunakan pendekatan asuhan keperawatan berfokus pada satu subjek asuhan responden yang mengalami gangguan kebutuhan cairan. Hasil observasi didapatkan yaitu adanya edema ekstermitas bawah dengan pitting edema +2. Diagnosis keperawatan pada pasien adalah kelebihan volume cairan. Rencana keperawatan pada pasien sesuai dengan SIKI yaitu manajemen hipervolemia. Implementasi keperawatan dilakukan sesuai dengan rencana keperawatan. Evaluasi yang didapatkan pada pasien dimana kelebihan volume cairan teratasi sebagian masih adanya edema ekstremitas bawah. Implikasi dari penulisan ini adalah diharapkan input dan output seimbang dan selalu dilakukan monitor keseimbangan cairan dan kepatuhan berobat pada pasien gagal jantung kongestif dengan kelebihan volume cairan yang mengalami edema ekstermitas bawah.

Kata Kunci : Kebutuhan Cairan, *Congestive Heart Failure*, Hipervolemia

Daftar Bacaan : 21 (2010-2020)

**POLTEKKES TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
**PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

NOPI SETIA NINGSIH

**NURSING CARE OF FLUIDS REQUIREMENTS IN CHF PATIENTS IN ICU  
ROOM, RSUD JEND. AHMAD YANI METRO  
IN 2022**

xiv+ 64 page + 15 table + Picture, attachment

**ABSTRACT**

*Congestive Heart Failure (CHF) is a condition when the heart is no longer able to pump enough blood to meet the body's circulatory needs (Aspiani R. , 2015). The need for fluids which is the second need after oxygen. If the need for fluids is not met, it will cause an imbalance in body fluids and can even cause death. WHO data shows that patients with Congestive Heart Failure (CHF) ranks first in Indonesia with an incidence rate of 24 million or around 54% of deaths in the Southeast Asia region in 2015 and ranks fifth most in the ICU Room of General Ahmad Yani Hospital, Metro City, as many as 21 sufferers. and 2 deaths in the last three months in 2021. The purpose of writing this final report is to describe nursing care for fluid needs disorders in patients with CHF on 07-10 February 2022 in the ICU Room of General Ahmad Yani Hospital, Metro City. The author uses a nursing care approach that focuses on one respondent's care subject who has impaired fluid needs. The result of the observation was that there was edema of the lower extremities with pitting edema of +2. Nursing diagnosis in the patient is fluid volume excess. The nursing plan for the patient is in accordance with SIKI, namely the management of hypervolemia. Nursing implementation is carried out according to the nursing plan. Evaluation is obtained in patients in whom the fluid volume excess is partially corrected with the presence of lower extremity edema. The implication of this paper is that it is expected that the input and output are balanced and that fluid balance and medication adherence are always monitored in patients with congestive heart failure with excess fluid volume with lower extremity edema.*

Keywords : Fluid Needs, , *Congestive Heart Failure*, Hypervolemia

References : 21 (2010-2020)