

**IMPLEMENTASI PEMANTAUAN CAIRAN *INTAKE OUTPUT*  
PADA PASIEN GAGAL JANTUNG DENGAN MASALAH  
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG 2B  
RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**RIKA FITRIYANI**

**10121062**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
SEPTEMBER 2024**

**IMPLEMENTASI PEMANTAUAN CAIRAN *INTAKE OUTPUT*  
PADA PASIEN GAGAL JANTUNG DENGAN MASALAH  
PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG 2B  
RSUD dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan**



**RIKA FITRIYANI**

**10121062**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
TASIKMALAYA  
SEPTEMBER 2024**

## ABSTRAK

### Implementasi Pemantauan Cairan *Intake Output* Pada Pasien Gagal Jantung Dengan Masalah Penurunan Curah Jantung Di Ruang Melati 2B RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya

Rika Fitriyani

Program studi Diploma Tiga Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Bakti Tunas Husada

**Latar belakang :** Gagal jantung merupakan satu-satunya penyakit kardiovaskular yang tersebar luas prevelensinya terus meningkat. Risiko kematian akibat gagal jantung adalah 5-10% per tahun pada gagal jantung ringan dan 30-40% pada gagal jantung berat. **Tujuan Penelitian:** Mengetahui kondisi karakteristik pasien, keseimbangan cairan kondisi hasil perfusi perifer di RSUD dr. Soekardjo. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus dengan subyek 2 responden dengan waktu penelitian 3 hari perawatan. Instrumen yang digunakan adalah Standar Operasional Prosedur (SOP), serta teknik pengumpulan data menggunakan lembar observasi. **Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian terdapat perubahan pada keseimbangan cairan asupan cairan, keluaran urine, kelembaban membran mukosa, asupan makanan dan terdapat perubahan pada perfusi perifer. **Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan selama 3 hari didapatkan bahwa keseimbangan cairan, perfusi perifer responden terjadi perubahan dari sebelum dan setelah pemantauan intake output. **Saran:** Diharapkan responden dan keluarga dapat memahami bagaimana keseimbangan cairan, asupan cairan, intake output, dan perfusi perifer dengan mengikuti program perawatan pasien gagal jantung baik diklinik maupun komunitas.

**Kata Kunci:** Gagal Jantung, Keseimbangan Cairan, Intake Output

## ABSTRACT

**Background:** Heart failure is a widespread cardiovascular disease with an increasing prevalence. The risk of death from heart failure is 5-10% per year for mild heart failure and 30-40% for severe heart failure. **Research Objective:** To determine the patient characteristics, fluid balance, and peripheral perfusion outcomes at RSUD dr. Soekardjo. **Research Method:** This study employs a descriptive qualitative method with a case study approach, involving 2 respondents over a 3-day observation period. The instruments used include Standard Operating Procedures (SOP) and data collection techniques using observation sheets.

**Results:** The study found changes in fluid balance, including fluid intake, urine output, mucosal membrane moisture, and food intake. Additionally, there were changes in peripheral perfusion.

**Conclusion:** The 3-day study revealed that there were changes in fluid balance and peripheral perfusion in the respondents before and after monitoring fluid intake and output. **Recommendation:** respondents and their families are encouraged to understand fluid balance, fluid intake, intake and output, and peripheral perfusion by following the heart failure patient care program, both in clinics and in the community.

**Keywords:** Heart Failure, Fluid Balance, Fluid Status, Intake and Output