

Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2023  
Indah Tri Rahayu  
051191104

**Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Jantung Rawat Jalan Di RSUD  
Dr. Gunawan Mangunkusumo Periode Januari-November 2022**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Gagal jantung adalah masalah klinis dan kesehatan masyarakat utama yang mempengaruhi lebih dari 23 juta orang di seluruh dunia, terkait dengan mortalitas, morbiditas dan biaya perawatan kesehatan yang signifikan.

**Metode:** metode deskriptif yang bersifat retrospektif, yaitu penelitian dengan menggunakan data yang lalu. Data yang diperoleh dari penelusuran rekam medik pasien gagal jantung Rawat Jalan di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo dengan jumlah sampel 67 data rekam medik. Data yang telah dikumpulkan kemudian dilakukan analisis deskriptif dengan mengidentifikasi : Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin, umur dan penyakit penyerta. Profil penggunaan obat Gagal Jantung meliputi jenis obat dan golongan obat kemudian menghitung persentasenya.

**Hasil:** Profil penggunaan obat pada pasien gagal jantung rawat jalan di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo periode Januari-November 2022 yaitu pada obat tunggal terbanyak adalah diuretik hemat kalium sebanyak 3 pasien (42,86%). Penggunaan obat jantung dua kombinasi yang terbanyak adalah diuretik tiazid (Hydroclorotiazide) dan ARB (Candesartan) sebanyak 12 pasien (37,50%). Penggunaan obat jantung tiga kombinasi yang terbanyak adalah diuretik thiazide + diuretik hemat kalium + diuretik loop sebanyak 3 pasien (15%). Penggunaan obat jantung empat kombinasi yang terbanyak adalah diuretik thiazide + beta blocker + Nitrate + Digoxin sebanyak 2 pasien (33,33%). Kombinasi yang paling banyak digunakan adalah kombinasi diuretik tiazid (Hydroclorotiazide) dan ARB (Candesartan) dengan persentase sebesar 17,91%.

**Simpulan:** Profil penggunaan obat pada pasien gagal jantung rawat jalan di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo periode Januari-November 2022 yaitu Kombinasi yang paling banyak digunakan adalah kombinasi diuretik tiazid (Hydroclorotiazide) dan ARB (Candesartan) dengan persentase sebesar 17,91%.

**Kata Kunci:** Pengobatan, Gagal jantung, Rawat Jalan.

Ngudi Waluyo University  
Pharmacy Study Program, Faculty of Health  
Final Project, January 2023  
Indah Tri Rahayu  
051191104

**Profile of Drug Use in Outpatient Heart Failure Patients at RSUD Dr.  
Gunawan Mangunkusumo January-November 2022**

**ABSTRACT**

**Background:** Heart failure is a major clinical and public health problem affecting more than 23 million people worldwide, associated with significant mortality, morbidity and health care costs.

**Method:** retrospective descriptive method, namely research using past data. The data obtained from tracing the medical records of outpatient heart failure patients at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo with a sample of 67 medical record data. The data that has been collected is then carried out descriptive analysis by identifying: Patient characteristics based on gender, age and co-morbidities. The profile of the use of Heart Failure drugs includes the types of drugs and drug classes and then calculates the percentage.

**Results:** Profile of drug use in outpatient heart failure patients at RSUD dr. Gunawan Magunkusumo for the January-November 2022 period, that is, for the single drug, the most potassium-sparing diuretics were 3 patients (42.86%). The highest use of two heart drug combinations was thiazide diuretics (Hydrochlorotiazide) and ARB (Candesartan) in 12 patients (37.50%). The most common use of triple heart drugs was thiazide diuretics + potassium-sparing diuretics + loop diuretics in 3 patients (15%). The most used combination of four cardiac drugs was thiazide diuretic + beta blocker + Nitrate + Digoxin in 2 patients (33.33%). The most commonly used combination is a combination of thiazide diuretics (Hydrochlorotiazide) and ARB (Candesartan) with a percentage of 17.91%.

**Conclusion:** Profile of drug use in outpatient heart failure patients at RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo for the January-November 2022 period, namely The most commonly used combination is a combination of thiazide diuretics (Hydrochlorotiazide) and ARB (Candesartan) with a percentage of 17.91%.

**Keywords:** Treatment, Heart failure, Outpatient.