

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2024  
Handinni Ardiyanti  
051201059

## **Gambaran Penggunaan Obat Pada Pasien Atrial Fibrilasi di RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo Tahun 2021-2023**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Atrial Fibrilasi (AF) adalah jenis aritmia yang paling umum terjadi di seluruh dunia. AF adalah takiaritmia supraventrikular yang ditandai dengan atrium yang tidak terkoordinasi dengan penurunan fungsi mekanis atrium. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pengobatan pada pasien Atrial Fibrilasi (AF) rawat inap di RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2021-2023.

**Metode :** Penelitian ini bersifat non eksperimental menggunakan metode deskriptif observasional dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari rekam medis RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo dengan jumlah sampel 54 data rekam medik. Data yang terkumpul kemudian dilakukan analisis deskriptif yang meliputi, karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin, usia, gejala klinis, dan penyakit penyerta. Gambaran penggunaan obat Atrial Fibrilasi meliputi golongan obat dan jenis obat kemudian menghitung persentasenya.

**Hasil :** Gambaran penggunaan obat pada pasien Atrial Fibrilasi di RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2021-2023 yaitu pada obat tunggal terbanyak adalah glikosida jantung (Digoxin) sebanyak 34 pasien (60,71%). Penggunaan obat dua kombinasi yang terbanyak adalah glikosida jantung (Digoxin) + Beta Bloker (Bisoprolol) sebanyak 11 pasien (20,37%), dan penggunaan obat tiga kombinasi yaitu Beta bloker (Bisoprolol) + Glikosida jantung (Digoxin) + Antikoagulan (Warfarin) sebanyak 2 pasien (3,70%).

**Simpulan :** Gambaran penggunaan obat pada pasien Atrial Fibrilasi (AF) di RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2021-2023 yaitu pengobatan tunggal yang paling banyak digunakan adalah glikosida jantung (*Digoxin*) dengan persentase sebesar 60,71%.

**Kata Kunci :** Pengobatan, atrial fibrilasi, rawat inap

Ngudi Waluyo University  
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health  
Final Project, January 2024  
Handinni Ardiyanti  
051201059

## **Description of Drug Use in Atrial Fibrillation Patients at Dr. Gunawan Mangunkusumo 2021-2023**

### **ABSTRACT**

**Background:** Atrial Fibrillation (AF) is the most common type of arrhythmia throughout the world. AF is a supraventricular tachyarrhythmia characterized by uncoordinated atria with decreased atrial mechanical function. This study aims to determine the treatment profile of inpatients AF at RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo in 2021-2023.

**Methods :** This research is non-experimental by using descriptive observational methods using secondary data obtained from medical records at Dr. Gunawan Mangunkusumo with sample size of 54 medical record data. The collected data subjected to descriptive analysis which included, patient characteristics based on gender, age, clinical symptoms and comorbidities. An overview of the use of Atrial Fibrillation drugs includes drug classes and types of drugs and then calculates the percentages.

**Results:** Description of drug use in Atrial Fibrillation patients at Dr. Gunawan Mangunkusumo in 2021-2023, namely the most common single drug on cardiac glycoside (Digoxin) with 34 patients (60.71%). The highest use of two combination drugs was cardiac glycoside (Digoxin) + Beta Blocker (Bisoprolol) as many as 11 patients (20.37%), and the use of three combination drugs, namely Beta blocker (Bisoprolol) + Cardiac glycoside (Digoxin) + Anticoagulant (Warfarin) as many as 2 patients (3.70%).

**Conclusion:** Description of drug use in Atrial Fibrillation (AF) patients at RSUD Dr. Gunawan Mangunkusumo in 2021-2023, the single most widely used treatment is cardiac glycosides (Digoxin) with a percentage of 60.71%.

**Keywords:** Treatment, atrial fibrillation, inpatient