

**PROFIL KELUHAN PASIEN YANG DIHUBUNGKAN  
DENGAN TERAPI OBAT PENYAKIT JANTUNG KORONER  
DI INSTALASI RAWAT INAP PENYAKIT JANTUNG RSUP**

**Dr. M. DJAMIL PADANG**

**Oleh:**

**REGINA SRI JAYESTY  
NIM: 1611011016**



**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2020**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh

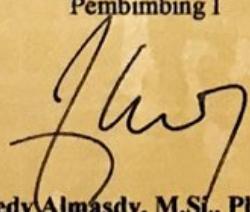
Ujian Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Andalas

Padang

Disetujui oleh:

Pembimbing I



apt. Dedy Almasdy, M.Si., PhD (Clin Pharm)  
NIP. 197102191997021002

Pembimbing II



apt. Dwisari Dillasamola, M.Farm  
NIP. 198205052012122004

## **ABSTRAK**

### **PROFIL KELUHAN PASIEN YANG DIHUBUNGKAN DENGAN TERAPI OBAT JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP PENYAKIT JANTUNG RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG**

Oleh :

**REGINA SRI JAYESTY**

**NIM : 1611011016**

**(Program Studi Sarjana Farmasi)**

Penyakit jantung koroner merupakan penyakit kardiovaskular yang disebabkan oleh penyempitan arteri koroner karena adanya lemak jenuh yang menempel dan menebal sehingga tidak adanya darah yang mengalir ke jantung. Pengobatan penyakit jantung koroner dapat menggunakan beberapa obat seperti antiplatelet, antidislipidemia,  $\beta$ -Blocker, *Calcium Channel Blocker*, dan vasodilator nitrat. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji keluhan pasien jantung koroner setelah penggunaan obat dan mengetahui perbedaan keluhan berdasarkan karakteristik demografi dan klinis pasien jantung koroner. Penelitian dilakukan secara retrospektif dengan menganalisis data rekam medik dan didapatkan 83 pasien yang memenuhi kriteria inklusi yaitu pasien yang mendapatkan terapi obat untuk penanganan penyakit jantung koroner. Penelitian ini dianalisis dari keluhan pasien, *sign order*, dan data laboratorium. Hasil penelitian menunjukkan 24 pasien jantung koroner mengalami keluhan seperti nyeri otot, sakit kepala, nyeri perut, feses hitam, letih, nafsu makan berkurang, penurunan kesadaran, nyeri ulu hati, pusing, kembung, dan mual, dengan karakteristik terbanyak yaitu jenis kelamin laki-laki (54,2%), umur lansia (75%), pendidikan lanjut (58,3%), lama rawatan >seminggu (54,2%), keadaan pulang perbaikan (95,8%), memiliki penyertaan (100%), penggunaan obat secara umum  $\geq 5$  (100%), dan penggunaan obat jantung koroner secara kombinasi (87,5%). Dari penelitian ini, secara statistik ditemukan adanya perbedaan keluhan pasien berdasarkan kelompok umur dewasa dan lansia dengan nilai  $p<0,05$ .

Kata Kunci : Penyakit Jantung Koroner, Keluhan Pasien

## **ABSTRACT**

### **PATIENT'S COMPLAINTS PROFILE CONNECTED WITH CORONARY HEART MEDICINE THERAPY IN INSTALLATION OF HEART DISEASE RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG**

By :  
**REGINA SRI JAYESTY**  
**Student ID Number : 1611011016**  
**(Bachelor of Pharmacy)**

Coronary heart disease is a cardiovascular disease caused by narrowing of the coronary arteries due to the presence of saturated fat that sticks and thickens so that no blood flows to the heart. Coronary heart disease treatment can use several drugs such as anti-platelets, antidyslipidemia,  $\beta$ -Blockers, Calcium Channel Blockers, and nitrate vasodilators. This study aims to examine the complaints of coronary heart patients after drug use and to know the differences in complaints based on demographic and clinical characteristics of coronary heart patients. The study was conducted retrospectively by analyzing medical record data and found 83 patients who met the inclusion criteria, namely patients who received drug therapy for the management of coronary heart disease. This study was analyzed from patient complaints, sign orders, and laboratory data. The results showed 24 coronary heart patients experienced complaints such as muscle pain, headaches, abdominal pain, black stool, fatigue, decreased appetite, decreased consciousness, heartburn, dizziness, bloating, and nausea, with the most characteristics being male gender. male (54.2%), elderly (75%), advanced education (58.3%), length of stay > a week (54.2%), improved discharge (95.8%), had comorbidities (100 %), general drug use  $\geq 5$  (100%), and the use of coronary heart drugs in combination (87.5%). From this study, statistically it was found that there were differences in patient complaints based on the adult and elderly age groups with a p-value  $<0.05$ .

Keywords: Coronary Heart Disease, Patient Complaints