

## ABSTRAK

Nama : Utari Laksana Candra Dewi  
Program : Farmasi  
Studi  
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Dengan Penyakit Jantung Koroner di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Adhyaksa Periode Januari – Maret 2022

Penyakit Jantung Koroner (PJK) atau *Coronary Artery Disease* (CAD) merupakan salah satu penyebab utama pada kematian di negara maju dan berkembang, termasuk Indonesia. Adanya keterkaitan PJK dengan faktor risiko dan penyakit penyerta menyebabkan kompleksnya terapi yang diberikan. Pemilihan jenis obat sangat menentukan kualitas penggunaan obat dalam pemilihan terapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien dan mengevaluasi ketepatan penggunaan obat pada pasien PJK di instalasi rawat inap RSU Adhyaksa Periode Januari - Maret 2022. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif terhadap 85 data rekam medis pasien PJK rawat inap yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian berdasarkan karakteristik pasien PJK menunjukkan jumlah pasien laki - laki lebih besar daripada perempuan yaitu sebesar 54 pasien (63,53%); jumlah pasien terbanyak pada kelompok usia 56 - 65 tahun (48,24%); penyakit penyerta yang paling banyak diderita adalah hipertensi yaitu sebesar 48 pasien (31,58%); golongan obat pada PJK yang banyak digunakan adalah antiplatelet yaitu 147 (33,33%); presentase ketepatan penggunaan obat terdiri dari tepat pasien (96,47%); tepat indikasi (94,12%); tepat obat (88,24%); dan tepat dosis (95,29%).

### **Kata Kunci:**

PJK, Rawat Inap, Evaluasi Penggunaan Obat.

## **ABSTRACT**

Name : Utari Laksana Candra Dewi  
Study : Pharmacy  
Program  
Tittle : Evaluation of Drug Use in Patients with Coronary Heart Disease at the Inpatient Installation of Adhyaksa General Hospital for the Period of January - March 2022

Coronary Heart Disease (CHD) or Coronary Artery Disease (CAD) is one of the main causes of death in developed and developing countries, including Indonesia. The association between CHD and risk factors and comorbidities causes the complexity of the therapy given. The choice of drug type greatly determines the quality of drug use in the selection of therapy. This study aims to determine patient characteristics and evaluate the appropriateness of drug use in CHD patients at the inpatient installation of Adhyaksa General Hospital for the period January - March 2022. This research is a descriptive study with retrospective data collection on 85 medical record data of inpatient CHD patients who met the inclusion criteria. The results of the study based on the characteristics of CHD patients revealed that the number of male patients was greater than that of female patients, namely 54 patients (63.53%); the highest number of patients in the age group 56-65 years (48.24%); The most common comorbidities suffered were hypertension, which was 48 patients (31.58%); the drug classes in CHD that were widely applied were antiplatelet, namely 147 (33.33%); the percentage of correct use of the drug consisted of (96.47%) suitable patient; right indication (94.12%); exact drug (88.24%); and the right dose is (95.29%).

**Kata Kunci:**

CHD, Inpatient, Drug Evaluation.