

ABSTRAK

Nama : Aprilianti Saibele

Program Studi : Sarjana Farmasi

Judul : Profil Rasionalitas Obat Terhadap Pasien Rawat Inap Angina Pectoris Stabil Di Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Rebo Jakarta Timur Periode 2021 – 2022.

Angina Pectoris Stabil/*Stable Angina Pectoris* adalah kebutuhan oksigen miokard lebih besar daripada suplai oksigennya yang menyebabkan penyakit iskemik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran mengenai pola penggunaan obat pada angina pectoris stabil meliputi demografi pasien, gambaran penggunaan serta untuk mengetahui kerasionalan penggunaan obat. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan data retrospektif yang diperoleh dari data rekam medik pasien angina pectoris stabil di instalasi rawat inap RSUD Pasar Rebo Jakarta Timur periode 2021-2022. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh data untuk demografi pasien berdasarkan jenis kelamin adalah laki-laki dengan jumlah 71 pasien (60,17%), berdasarkan usia 56-65 tahun sebanyak 45 pasien (38,14%), berdasarkan lama rawat inap 1-5 hari sebanyak 105 pasien (89%), berdasarkan komorbiditas penyakit jantung aterosklerotik dan hipertensi sebanyak 31 pasien (26 %), gagal jantung kongestif, dan penyakit jantung aterosklerotik sebanyak 20 pasien (17%) ADHF dan penyakit jantung aterosklerotik sebanyak 19 pasien (16%). Pola terapi yang paling banyak digunakan adalah kombinasi 2 golongan obat yaitu nitrat kerja cepat dan *beta blocker* sebanyak 43 pasien (36%). Kerasionalan penggunaan obat pada pasien angina pectoris stabil yaitu tepat diagnosis 118 pasien (100%), tepat indikasi 117 pasien (99,15%), tepat obat 93 pasien (78,81%), tepat dosis 97 pasien (82,20), tepat cara pemberian 118 pasien (100%), tepat pasien 110 pasien (93,22%).

Kata Kunci : Angina pectoris stabil, Kerasionalan obat, Pola penggunaan obat

ABSTRACT

Name : Aprilianti Saibele

Study Program : Bachelor of Pharmacy

Title : Rationality Profile of Drug Use in Inpatients with Stable Angina Pectoris at Pasar Rebo General Hospital, East Jakarta, 2021–2022

Stable Angina Pectoris is a condition in which the myocardial oxygen demand exceeds the oxygen supply, resulting in ischemic heart disease. The objective of this study was to describe the drug utilization pattern in patients with stable angina pectoris, including patient demographics, drug use, and the rationality of drug utilization. The research design applied was a descriptive study using retrospective data obtained from the medical records of stable angina pectoris inpatients at RSUD Pasar Rebo, East Jakarta, during the period of 2021–2022. Based on the results, patient demographics showed that most patients were male, with 71 patients (60.17%); the most common age group was 56–65 years, with 45 patients (38.14%); the majority of patients had a length of stay of 1–5 days, with 105 patients (89%). The most frequent comorbidities were atherosclerotic heart disease and hypertension (31 patients, 26%), congestive heart failure with atherosclerotic heart disease (20 patients, 17%), and ADHF with atherosclerotic heart disease (19 patients, 16%). The most commonly used therapy pattern was a combination of two drug classes, namely short-acting nitrates and beta-blockers, prescribed to 43 patients (36%). The rationality of drug use in stable angina pectoris patients was as follows: appropriate diagnosis in 118 patients (100%), appropriate indication in 117 patients (99.15%), appropriate drug in 93 patients (78.81%), appropriate dose in 97 patients (82.20%), appropriate route of administration in 118 patients (100%), and appropriate patient in 110 patients (93.22%).

Keywords: Drug rationality, Drug utilization pattern, Stable angina pectoris,