

**ABSTRAK**

Judul : Pola Peresepan pada Pasien Penyakit Jantung Koroner dengan Komorbid di Rawat Jalan Poli Jantung RSUD Tarakan Periode Januari-Mei 2022  
Nama : Dewi Putri Utami  
Program Studi : Farmasi

Penyakit jantung koroner merupakan gangguan pada fungsi jantung yang terjadi karena penyumbatan pada aliran darah melalui arteri koronaria. Pasien penyakit jantung koroner yang disertai komorbid membutuhkan berbagai jenis obat sehingga menyebabkan terjadinya polifarmasi. Polifarmasi berisiko tinggi terjadinya interaksi obat. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi pola peresepan pasien penyakit jantung koroner dengan komorbid di rawat jalan poli jantung RSUD Tarakan periode Januari-Mei 2022. Penelitian non eksperimental deskriptif retrospektif dengan melihat rekam medik dan resep elektronik. Pada 161 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien penyakit jantung koroner didominasi oleh laki-laki (57%) usia terbanyak yaitu  $\geq 65$  tahun (42%) dan penyakit komorbid terbanyak adalah gagal jantung kongesif (84%). Obat yang paling sering digunakan adalah penghambat reseptor angiotensin (ARB) (14%), antiplatelet (11%), beta bloker (20%) statin (15%) dan nitrat (13%). Kejadian interaksi obat yang terjadi sebanyak 700 kasus dengan tingkat keparahan terbanyak yaitu monitor closely/moderat (90%).

**Kata kunci:** Penyakit jantung koroner, Komorbid, Pola Peresepan, Interaksi obat

**ABSTRACT**

Title : Prescribing Patterns in Patients with Coronary Heart Disease with Comorbidities in Cardiology Outpatient Clinic Tarakan Hospital Period January-May 2022  
Name : Dewi Putri Utami  
Majoring : Pharmacy

Coronary heart disease is a heart function disorder due to the blockage of blood flow through the coronary arteries. Most comorbid. Patients with coronary heart disease with comorbidities require various types of drugs so that polypharmacy occurs. Polypharmacy has a high risk of drug interactions. This study aims to evaluate the prescribing pattern of coronary heart disease patients with comorbid cardiac outpatients at Tarakan Hospital for January-May 2022. A retrospective descriptive non-experimental study looked at medical records and electronic prescriptions. In 161 patients who met the inclusion and exclusion criteria. The results showed that patients with coronary heart disease were dominated by men (57%), the most age was  $\geq 65$  years (42%) and the most comorbid disease was heart failure (84%). The drugs most frequently used were angiotensin receptor blockers (ARBs) (14%), antiplatelets (11%), beta-blockers (20%), statins (15%), and nitrates (13%). The incidence of drug interactions was 700 cases, with the highest severity monitored closely/moderately (90%).

**Key words:** Coronary Heart Disease, Comorbidities, Prescribing Patterns, Drug Interaction