

INTISARI

PRASETYA, B.A., 2019, KAJIAN REGIMEN DOSIS DAN KETEPATAN PEMILIHAN OBAT PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP RS BETHESDA YOGYAKARTA TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penyakit jantung koroner merupakan salah satu penyebab kematian paling umum di dunia. Pengobatan penyakit jantung koroner tidak hanya tentang menghilangkan keluhan, namun memelihara fungsi jantung untuk meningkatkan harapan hidup pasien. Ketepatan pemilihan dosis dan obat sangat penting untuk mencapai keberhasilan terapi, juga dalam menghindari terjadinya DRPs. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui bagaimana regimen dosis dan ketepatan pemilihan obat pada pasien penyakit jantung koroner di Instalasi Rawat Inap RS Bethesda Yogyakarta tahun 2017.

Penelitian ini merupakan studi deskriptif *non-eksperimental* menggunakan pengambilan data secara retrospektif. Sampel dalam penelitian adalah keseluruhan data rekam medis pasien dengan diagnosis penyakit jantung koroner di Instalasi Rawat Inap RS Bethesda Yogyakarta pada tahun 2017 sesuai kriteria inklusi. Regimen dosis dan ketepatan pemilihan obat ditentukan berdasarkan standar PERKI 2018, ACCF/AHA 2012 dan *Drugs Information Handbook* (DIH) 2011.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 85 pasien yang menerima pengobatan jantung koroner dinyatakan seluruhnya (100%) tepat obat dan sebanyak 79 pasien (92,9%) tepat dosis. Ketidaktepatan dosis terjadi sebanyak 6 pasien (7,1%) yaitu pada pemberian dosis terlalu rendah sedangkan pada pemberian dosis terlalu tinggi tidak ditemukan dalam penelitian.

Kata Kunci : PJK, Tepat Dosis, Tepat Obat, RS Bethesda

ABSTRACT

PRASETYA, B.A., 2019, STUDY ON ACCURACY OF DOSAGE REGIMEN AND DRUGS CHOICE IN CHORONARY HEART DISEASE PATIENTS HOSPITALITY IN BETHESDA HOSPITAL IN 2017, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Coronary heart disease (CHD) is the single most common cause of death globally. The treatment of coronary heart disease isn't only about reliefs the pain, but maintaining heart function to increase patients life quality. Proper dosage and drugs choice is very importants to achievs therapeutic goals, also avoiding DRPs. Aim of this study was to ascertain the accuracy of dosage regimen and drug choice in choronary heart disease patients hospitality in Bethesda Hospital in 2017.

This study was descriptive non-experimental, all data collected with retrospective method. The sample that has been used is from the patient's medical record who diagnosed with choronary heart disease and hospitalized in Bethesda Hospital Yogyakarta in 2017. To see the accuracy of dosage regimen and drug choice data compared to PERKI 2018, ACCF/AHA 2012, and Drugs Information Handbook (DIH) 2011 guidelines.

The obtained results showed that 85 patients which treated with choronary heart disease drugs was (100%) right drug and 79 patients (92,9%) right dose. Inappropriate doses were under dose in six patients (7,1%) and none of them over dose in this research.

Key Word : CHD, Right Dose, Right Drugs, Bethesda Hospital