

INTISARI

KRISTANTI, E. D, 2014, ANALISIS KUANTITATIF PENGGUNAAN OBAT CARDIOVASCULER PERORAL DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA PADA TAHUN 2013, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penyakit jantung adalah penyebab kematian terbesar di Indonesia yang cenderung meningkat. Faktor resiko yang terutama adalah hipertensi, diabetes melitus, merokok, hiperkolestroleemia sedangkan faktor lain yang mendukung yaitu obesitas, stress, kurang olahraga. Tujuan dari penelitian tersebut untuk mengetahui obat jantung yang terbanyak digunakan di RSUD Dr. Moewardi selama tahun 2013.

Teknik pengambilan data dalam penelitian menggunakan *total sampling*, dengan cara mengumpulkan data sekunder penggunaan obat jantung di RSUD Dr. Moewardi selama tahun 2013 kemudian dilakukan spesifikasi atau pemilihan obat jantung yang terbanyak digunakan RSUD Dr. Moewardi. Data dianalisis secara statistik Anova satu arah dengan taraf kepercayaan 95%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa lima obat yang sering digunakan di RSUD Dr. Moewardi pada tahun 2013 yaitu Isosorbid dinitrat (ISDN) 5 mg, captopril 25 mg, diltiazem 30 mg, furosemide 40 mg, captopril 12,5 mg. Hasil signifikansi menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan.

Kata kunci: obat cardiovascular, penyakit jantung, RSUD Dr. Moewardi, *total sampling*.

ABSTRACT

KRISTANTI, E.D, 2014, AN ANALYSIS OF QUANTITATIVE CARDIOVASCULAR DRUG USE IN SURAKARTA RSUD DR. MOEWARDI IN 2013, SCIENTIFIC PAPER, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Cardiac disease is the largest cause of mortality in Indonesia. The risk factors includes hypertension, diabetes mellitus, smoking, hypercholesterimia, while other supporting factors were obesity, stress, inadequate exercise. The objective of research was to find out cardiac drug frequently used in Surakarta RSUD Dr. Moewardi in 2013.

Technique of collecting data used was total sampling, by means of collecting secondary data on cardiovascular drug use in Surakarta RSUD Dr. Moewardi in 2013 and then specifying and selecting the cardiac drugs frequently used in Surakarta RSUD Dr. Moewardi. The data was analyzed statistically using one-way Anova at confidence interval of 95%.

The result of research showed that five drugs were frequently used in Surakarta RSUD Dr. Moewardi in 2013: Isosorbid dinitrate (ISDN) 5 mg, captopril 25 mg, diltiazem 30 mg, furosemide 40 mg, captopril 12.5 mg. The results showed that was no significance difference.

Keywords: cardiac drug, cardiac disease, RSUD Dr. Moewardi, total sampling.