

INTISARI

JATI, B.H.P., 2018, EVALUASI PENGGUNAAN GOLONGAN STATIN PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER DI RSUD DR. MOEWARDI TAHUN 2016-2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Angka kejadian pada PJK meningkat sebesar 137% pada laki-laki dan 120% pada perempuan. Patofisiologi PJK adalah diawali oleh adanya kolesterol yang membentuk plak/atheroma dalam intima aretri koronaria yang menyebabkan aterosklerosis. Statin merupakan obat lini pertama yang digunakan pada terapi penyakit hiperlipidemia dan pencegahan primer aterosklerosis. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi penggunaan golongan statin dengan menyesuaikan dosis pemberian golongan statin berdasarkan FRS, ACC/AHA *Blood Cholesterol Guideline* dan *Kemenkes RI No. HK 02.02 / MENKES / 137 / 2016*.

Penelitian ini dilakukan dengan rancangan deskriptif non analitik yang bersifat eksploratif dengan pengumpulan data kualitatif dan kuantitatif secara retrospektif. Populasi sampel adalah seluruh pasien PJK. Data menunjukkan 292 pasien masuk dalam kriteria inklusi.

Dari hasil penelitian bahwa pasien laki-laki terbanyak sebesar 192 pasien dengan persentase 65,75%. Untuk pasien *Old Myocardial Infarction* terbesar 174 pasien dengan persentase 50,59%. Berdasarkan kesesuaian FRS dan Kemenkes yang sesuai dengan obat atorvastatin 105 pasien dengan persentase 58,99% dan simvastatin 114 pasien dengan persentase 100%. Berdasarkan ACC/AHA *Blood Cholesterol Guideline* 2013 yang sesuai untuk obat atorvastatin sebesar 178 pasien dengan persentase 100% dan obat simvastatin sebesar 114 pasien dengan persentase 100%.

Kata Kunci : PJK, simvastatin, atorvastatin

ABSTRACT

EVALUATION OF USE OF STATIN GROUP IN CORONARY HEART DISEASE PATIENTS IN DR. MOEWARDI YEAR 2016-2017, ESSAY, FACULTY OF PHARMACEUTICALS UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

The incidence of CHD increases by 137% in men and 120% in women. Pathophysiology of CHD is preceded by the presence of cholesterol which forms plaque / atheroma in the intima of coronary arteries that cause atherosclerosis. Statins are the first line drugs used in the treatment of hyperlipidemia and primary prevention of atherosclerosis. The purpose of this study was to evaluate the use of statins by adjusting the dose of statins based on FRS, ACC / AHA Blood Cholesterol Guidelines and Ministry of Health RI No. HK 02.02 / MENKES / 137/2016.

This research was conducted with descriptive non analytic design that was explorative with retrospective qualitative and quantitative data collection. The sample population is all CHD patients. Data showed 292 patients included in the inclusion criteria.

From the results of the study, most male patients were 192 patients with a percentage of 65.75%. The largest patient for Old Myocardial Infarction is 174 patients with a percentage of 50.59%. Based on the suitability of the FRS and the Ministry of Health in accordance with the drug atorvastatin 105 patients with a percentage of 58.99% and simvastatin 114 patients with a percentage of 100%. Based on the ACC / AHA Blood Cholesterol Guideline 2013 which is suitable for the drug atorvastatin of 178 patients with a percentage of 100% and simvastatin drug for 114 patients with a percentage of 100%.

Keywords: CHD, simvastatin, atorvastatin