

ABSTRAK

Penyakit Jantung Koroner adalah penyakit jantung yang disebabkan oleh penyempitan arteri koroner, mulai terjadinya *arterosklerosis* pada dinding arteri koroner. Sehingga adanya plak ini memperlambat bahkan menghentikan aliran darah dan mengakibatkan kekurangan oksigen dan nutrisi yang akan terjadi pada jaringan yang disuplai oleh arteri. Penyakit kardiovaskular masih menjadi penyebab kematian utama, pada provinsi DKI Jakarta PJK mencapai 1,9% atau 40.200 orang. Karya tulis ini menggunakan data sekunder berupa rekam medik penderita PJK di RS TK II MOH Ridwan Meuraksa periode Mei 2023 – Mei 2025. Dengan pasien yang mempunyai riwayat diagnosa jantung koroner yang melakukan pemeriksaan profil lipid berdasarkan rekam medis di RS TK II MOH Ridwan Meuraksa, berdasarkan jenis kelamin dan usia pasien.

Gambaran profil lipid pada pada pasien PJK diperoleh ialah dengan hasil pemeriksaan kolesterol yang tinggi sejumlah 138 pasien (53,07%), trigliserida yang abnormal sejumlah 106 pasien (40,77%), LDL yang abnormal sejumlah 142 pasien (54,61%), dan HDL yang rendah sejumlah 25 pasien (9,61%). Sedangkan jika di kelompokkan jenis kelamin didapatkan hasil pada laki-laki sejumlah 151 pasien (58,08%), dan pada perempuan didapatkan sejumlah 109 pasien (41,92%).

Hasil tersebut dapat disimpulkan bahwasannya gambaran profil lipid pada penderita PJK paling banyak dialami oleh pasien laki-laki dibandingkan dengan perempuan. Dan usia yang memasuki pra lansia dan usia lanjut menjadi faktor risiko paling tinggi terkena PJK.

Kata Kunci : Profil Lipid, Jantung koroner, Jenis Kelamin, Usia
Kepustakaan : 34
Tahun : 2014 - 2025

ABSTRACT

Coronary Heart Disease is a heart disease caused by the narrowing of the coronary arteries, beginning with the occurrence of atherosclerosis on the walls of the coronary arteries. The presence of this plaque slows down or even stops blood flow, resulting in a lack of oxygen and nutrients that will occur in the tissues supplied by the arteries. Cardiovascular diseases remain the leading cause of death, with coronary heart disease in DKI Jakarta reaching 1.9% or 40,200 people. This paper uses secondary data in the form of medical records of patients with coronary heart disease at RS TK II MOH Ridwan Meuraksa from May 2023 to May 2025. The patients have a history of coronary heart disease diagnosis and undergo lipid profile examinations based on medical records at RS TK II MOH Ridwan Meuraksa, stratified by gender and age.

The lipid profile overview of patients with Coronary Heart Disease shows that there were 138 patients (53.07%) with high cholesterol, 106 patients (40.77%) with abnormal triglycerides, 142 patients (54.61%) with abnormal LDL, and 25 patients (9.61%) with low HDL. When grouped by gender, there were 151 male patients (58.08%) and 109 female patients (41.92%).

The results can be concluded that the lipid profile in patients with CAD is most commonly experienced by male patients compared to females. Additionally, entering the pre-elderly and elderly age becomes the highest risk factor for developing CAD.

Keywords : Lipid Profile, Coronary Heart Disease, Gender, Age

Bibliography : 34

Year : 2014 - 2025