

**GAMBARAN PROFIL LIPID PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL
KRONIK DI RSUP DR M DJAMIL PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

ABSTRACT

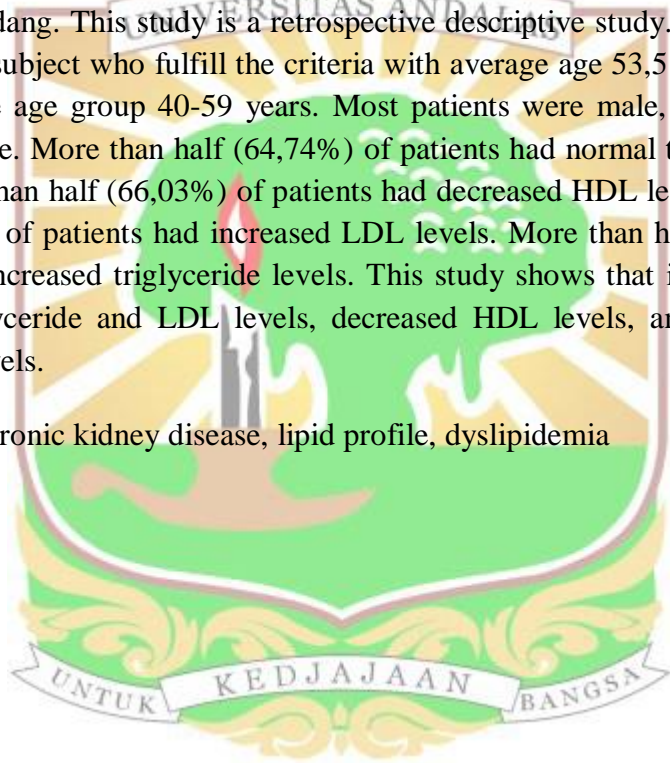
THE DESCRIPTION OF LIPID PROFILE IN CHRONIC KIDNEY PATIENTS IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

By

ILYA ROSDIANA

Chronic kidney disease is associated with progressive and irreversible loss of kidney function. One of the risk factors of CKD progressivity is dyslipidemia. Dyslipidemia occurs cause of abnormalities lipid metabolism in CKD patients. The purpose of this study is to describe lipid profile in CKD patients in RSUP Dr. M. Djamil Padang. This study is a retrospective descriptive study. These samples included 156 subject who fulfill the criteria with average age 53,5 years and most patients in the age group 40-59 years. Most patients were male, as many as 98 (62,8%) people. More than half (64,74%) of patients had normal total cholesterol levels. More than half (66,03%) of patients had decreased HDL levels. More than half (59,61%) of patients had increased LDL levels. More than half (52,56%) of patients had increased triglyceride levels. This study shows that in CKD present elevated triglyceride and LDL levels, decreased HDL levels, and normal total cholesterol levels.

Keywords: chronic kidney disease, lipid profile, dyslipidemia



ABSTRAK

GAMBARAN PROFIL LIPID PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI RSUP DR M. DJAMIL PADANG

Oleh

ILYA ROSDIANA

Penyakit ginjal kronik terkait dengan penurunan fungsi ginjal yang progresif dan ireversibel. Salah satu faktor risiko yang mempengaruhi progresivitas penyakit ginjal kronik adalah dislipidemia. Dislipidemia terjadi karena abnormalitas metabolisme lipid pada pasien penyakit ginjal kronik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran profil lipid pada pasien penyakit ginjal kronik di RSUP Dr M. Djamil Padang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif retrospektif. Sampel penelitian berjumlah 156 orang yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, dengan umur rata-rata 53,5 tahun dan pasien terbanyak pada kelompok umur 40-59 tahun. Pasien terbanyak adalah laki-laki sebanyak 98 (62,8 %) orang. Lebih dari setengah (64,74%) pasien PGK mempunyai kolesterol total normal. Penurunan kadar HDL terjadi pada lebih dari setengah (66,03%) pasien PGK, dan lebih dari setengah (59,61%) pasien PGK terjadi peningkatan LDL. Peningkatan kadar trigliserida terjadi pada lebih dari setengah (52,56%) pasien PGK. Penelitian ini menunjukkan pada penyakit ginjal kronik terjadi peningkatan kadar trigliserida dan LDL, penurunan kadar HDL, serta normalnya kadar kolesterol total.

Kata kunci: penyakit ginjal kronik, profil lipid, dislipidemia

