

INTISARI

PURNAMASARI, E. 2022. GAMBARAN KADAR FRAKSI LIPID DAN APOLIPOPROTEIN B PADA PASIEN OBESITAS DI LABORATORIUM KLINIK PRODIA GADING SERPONG. SKRIPSI. PROGRAM STUDI D4 ANALIS KESEHATAN. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA.

Perbaikan keuangan telah membawa perbedaan dalam kecenderungan diet untuk makanan murah yang mengandung banyak kalori, lemak dan kolesterol, yang kemudian menyebabkan kegemukan. Berat badan dapat menyebabkan pencernaan lipid campur aduk. Pencernaan lipid campur aduk (dislipidemia) digambarkan oleh peningkatan derajat kolesterol lengkap, LDL, zat lemak, dan kolesterol HDL berkurang adalah prekursor aterosklerosis. Beberapa pemeriksaan akhir telah mengamati bahwa ada faktor-faktor yang berperan dalam siklus aterosklerosis, termasuk Apo B. Alasan penelitian ini adalah untuk menggambarkan pembagian lipid dan kadar apolipoprotein B pada pasien gemuk di Lab Klinik Prodia, Gading Serpong .

Jenis penelitian ini adalah tinjauan ilmiah observasional dengan menggunakan pendekatan cross sectional information variety. Informasi eksplorasi diperoleh dari catatan klinis dan Research Center Data Framework (SIL), termasuk kualitas responden, penilaian efek sampling dari porsi lipid dan Apolipoprotein-B. Pemeriksaan informasi yang mencerahkan dengan melihat pendahuluan informasi yang telah dikumpulkan dimasukkan ke dalam tabel penyebaran berulang sesuai kelas informasi, kemudian, pada saat itu, dilanjutkan dengan membahas akibat dari eksplorasi dengan menggunakan hipotesis perpustakaan.

Hasil penilaian All out Cholesterol, HDL, LDL, Fatty oil dan Apo-B pada 44 pasien gemuk di Lab Klinik Prodia, Gading Serpong, menunjukkan kadar kolesterol all out 200 mg/dl pada 27 pasien (61%), LDL kadar 100 mg/dl pada 38 pasien (86%), kadar HDL <40 mg/dl pada 3 pasien (6,8%), kadar minyak lemak 150 mg/dl pada 13 pasien (30%), kadar Apo B pada pasien laki-laki > 133 mg/dl sebanyak 12 pasien (52,17%), sedangkan pada pasien wanita > 117 mg/dl sebanyak 13 pasien (61,9%).

Kata Kunci : Obesitas, Kolesterol Absolut, HDL, LDL, Zat Berlemak, Apolipoprotein-B

ABSTRACT

PURNAMASARI, E. 2022. DESCRIPTION OF LIPID FRACTIONS AND APOLIPOPROTEIN B LEVELS IN OBESITY PATIENTS AT CLINIC LABORATORY OF PRODIA, GADING SERPONG. THESIS. PROGRAM STUDY OF D4 HEALTH ANALYSIS. SETIA BUDI UNIVERSITY. SURAKARTA.

Financial improvements have brought about difference in dietary propensity to cheap food which contains a ton of calories, fat and cholesterol, subsequently causing heftiness. Heftiness can cause lipid digestion jumble. Lipid digestion jumble (dyslipidemia) portrayed by expanded degrees of complete cholesterol, LDL, fatty substances, and diminished HDL cholesterol are the precursors of atherosclerosis. A few late examinations have observed that there are factors that assume a part in the atherosclerosis cycle, including Apo B. The reason for this study was to portray the of lipid divisions and apolipoprotein B levels in stout patients at Clinical Lab of Prodia, Gading Serpong.

The examination was observational scientific review utilizing cross-sectional information assortment approach. The exploration information was gotten from clinical records and Research center Data Framework (SIL), including the qualities of the respondents, assessment aftereffects of lipid portions and Apolipoprotein-B. Enlightening information examination by taking a gander at the introduction of the information that has been gathered is introduced in a recurrence dissemination table as per the information class, then, at that point, continues to talk about the consequences of exploration utilizing library hypothesis.

The outcomes assessment of All out Cholesterol, HDL, LDL, Fatty oil and Apo-B in 44 corpulent patients at Clinical Lab of Prodia, Gading Serpong, showed that all out cholesterol levels 200 mg/dl in 27 patients (61%), LDL levels 100 mg/dl in 38 patients (86%), HDL levels <40 mg/dl in 3 patients (6.8%), Fatty oil levels 150 mg/dl in 13 patients (30%), Apo B levels in male patients > 133 mg/dl were 12 patients (52.17%), while in female patients > 117 mg/dl were 13 patients (61.9%).

Keyword : Heftiness, Absolute Cholesterol, HDL, LDL, Fatty substance, Apolipoprotein-B