

Gambaran kadar Trigliserida pada pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Poliklinik IPD RSCM tahun 2010 = Triglyceride on type 2 Diabetic Melitus patients in RSCM on year 2010

Ruth Rasalhaque, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20331666&lokasi=lokal>

Abstrak

Diabetes Melitus tipe 2 merupakan penyebab kematian ke-2 pada kelompok usia 45-54 tahun di daerah perkotaan, sedangkan di pedesaan menduduki peringkat ke-6. Angka kejadiannya berhubungan dengan adanya resistensi insulin akibat berbagai macam faktor. Pola paling umum dijumpai adalah dislipidemia terutama hipertrigliseridemia dan pengurangan kadar HDL. Penelitian ini dirancang untuk melihat gambaran kadar trigliserida pada pasien DM tipe 2 yang berobat ke Poli IPD RSCM pada tahun 2010. Didapatkan bahwa dari 108 subyek, 55 orang berusia 55 tahun, 68 orang berjenis kelamin perempuan, 71 orang tidak merokok, dan 84 orang dengan kadar trigliserida normal. Dari hasil analisis didapat hubungan tidak bermakna antara kadar trigliserida dengan usia (Mann-Whitney, $p = 0.104$), jenis kelamin (Chi-square, $p = 0.062$), perilaku merokok (Chi-square, $p = 0,973$), kadar gula darah puasa (Mann-Whitney, $p = 0.973$), dan kadar gula darah dua jam post prandial. (Mann-Whitney, $p = 0.539$). Rerata TG berdasarkan analisis data adalah 140,5 (49-1144) mg/dL. Nilai rerata kadar glukosa darah puasa (GDP) 186,5 (114-559) mg/dL. Analisis data menunjukkan sebaran tidak normal dengan rerata kadar gula darah dua jam post prandial (GD2PP) sebesar 291 (178-582) mg/dL.

Type 2 diabetic melitus is the second death cause on urban residencies age ranged 45-54 year old, while it is the 6th leading death cause on rural area, based on RISKEDA 2007. High rate of prevalencies is because insulin resistancies as results of multifactorial. Most common patern is dislipidemia especially hypertriglyceride and low level of HDL. This research is designed to picture triglyceride level on type 2 diabetic melitus patients in RSCM on year 2010. Known that from 108 subjects, 55 are aged 55 year old, 68 are women, 71 don't smoke and 84 with normal level of triglyceride. From analitic processes, known that triglyceride level is not associated with age (Mann-hitney, $p = 0.104$), sex (Chi-square, $p = 0.062$), smoking habbit (Chi-square, $p = 0,973$), fasting blood glucose (Mann-Whitney, $p = 0.973$), and 2 hours post-prandial blood glucose (Mann-Whitney, $p = 0.539$). Mean rate of triglyceride level is 140,5 (49-1144) mg/dL. Mean rate fasting blood glucose is 186,5 (114-559) mg/dL. Data analysis doesn't show normal distribution on mean rate of level 2 hours post prandial blood glucose 291 (178-582) mg/dL.