

ABSTRAK

Penelitian ini akan dilakukan Pemeriksaan tekanan darah dan kadar Trigliserida pada penderita Diabetes Melitus tipe 2 yang dianalisis dengan HbA1c. Mengetahui Hubungan tekanan darah dan kadar Trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe 2 yang dianalisis dengan HbA1c. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Hubungan tekanan darah dan kadar Trigliserida pada penderita diabetes melitus tipe 2 yang dianalisis dengan HbA1c. Diabetes Melitus merupakan salah satu penyakit yang mengganggu metabolisme karbohidrat, protein dan lemak yang menyebabkan berkurangnya pemakaian glukosa oleh tubuh atau penurunan sensitivitas jaringan terhadap insulin. Metode analitik yang digunakan adalah observasional analitik dengan desain cross-sectional. Sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah pasien Diabetes Melitus tipe 2 yang dianalisis dengan HbA1c berjumlah 30 responden. Uji korelasi merupakan uji yang bertujuan untuk mengetahui tingkat keeratan hubungan yang dimiliki antar variabel dalam penelitian. Pada penelitian ini menggunakan metode uji korelasi spearman yang digunakan untuk pengukuran statistik non-parametrik data ordinal. Pada data tabel hasil uji spearman diketahui bahwa N atau jumlah data penelitian adalah 30, kemudian nilai sig. (2- tailed) adalah 0,068. Dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan pada kadar Trigliseridadan tekanan darah.

Kata kunci : Diabetes Melitus, kadar Trigliserida, tekanan darah