BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil pemeriksaan kadar trigliserida menggunakan alat *POCT* dan Spektrofotometer sebagai berikut :

5.1.1. Kadar trigliserida pada alat *POCT* memiliki rata- rata 132.5 mg/dl. Kadar trigliserida terendah adalah 60 mg/dl dan tertinggi adalah 208 mg/dl.

5.1.2. Kadar trigliserida pada alat Spektrofotometer memiliki kadar trigliserida terendah adalah 69 mg/dl dan tertinggi adalah 228 mg/dl.

5.1.3. Ada perbedaan kadar trigliserida yang bermakna antara kadar trigliserida yang diukur menggunakan POCT dan kadar trigliserida yang di ukur menggunakan spektrofotometer. Nilai sig (2-tailed) sebesar 0,000 < 0,05.

5.2 Saran

Pemeriksaan kadar trigliserida menggunakan alat spektrofotometer lebih dianjurkan untuk dilakukan diagnosa tepat sedangkan pemeriksaan POCT digunakan untuk skrining, kontrol atau pemantauan secara berkala.

http://repository.unimus.ac.id