

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pemeriksaan kadar HDL kolesterol dengan cara Semi-mikro dan Makro dapat diketahui bahwa :

1. Tidak ada perbedaan yang signifikan $P = 0,333$ ($P > 0,05$) antara hasil pemeriksaan HDL kolesterol dengan menggunakan cara Semi-mikro dan Makro.
2. Rata-rata kadar HDL kolesterol dengan cara Semi-mikro sebesar 23,64 mg/dl dan dengan cara Makro adalah 22,85 mg/dl.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Tenaga Medis

Disarankan untuk Ahli Teknologi Laboratorium Medik khususnya yang masih menggunakan spektrofotometri dapat menggunakan pemeriksaan HDL kolesterol dengan cara Semi-mikro maupun Makro, agar dapat menyesuaikan pemeriksaan yang akan dilakukan dengan kondisi reagen atau jumlah sampel pemeriksaan yang akan dilakukan.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Kepada peneliti selanjutnya disarankan untuk dapat membandingkan hasil pemeriksaan HDL kolesterol dengan cara pembacaan antara spektrofotometer dengan *Automatic analyzer*.