

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan hal sebagai berikut :

1. Konsentrasi optimal Alfa siklodekstrin untuk preparasi serum lipemik dengan kadar Trigliserida ± 500 mg/dL adalah optimal pada konsentrasi 1%.
2. Konsentrasi optimal Alfa siklodekstrin untuk preparasi serum lipemik dengan kadar Trigliserida ± 1000 mg/dL adalah optimal pada konsentrasi 1%.
3. Konsentrasi optimal Alfa siklodekstrin untuk preparasi serum lipemik dengan kadar Trigliserida ± 1500 mg/dL adalah optimal pada konsentrasi 1,5%.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang dapat dikemukakan adalah sebagai berikut :

1. Penggunaan alfa siklodekstrin untuk preparasi serum lipemk pada pemeriksaan kreatinin dapat dilakukan.
2. Penelitian dapat dilanjutkan untuk parameter pemeriksaan lain atau pemeriksaan kreatinin menggunakan metode Enzimatik yang ditambahkan alfa siklodekstrin untuk mengetahui kadar optimal penggunaan alfa siklodekstrin dalam mengatasi sampel lipemik.

3. Dilakukan penelitian lanjutan untuk waktu sentrifugasi optimal pada penggunaan alfa siklodekstrin untuk preparasi serum lipemik pada pemeriksaan kreatinin.
4. Sebelum melakukan penelitian dilakukan uji homogenitas pada pooled sera terlebih dahulu. Agar dapat memastikan sampel yang digunakan benar-benar homogen.