

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan aktivitas *Alanine Aminotransferase* (ALT) serum lipemik tanpa dan dengan penambahan flokulan Gamma-Siklodekstrin 20% inkubasi suhu 23°C.
2. Rerata aktivitas *Alanine Aminotransferase* (ALT) serum lipemik tanpa penambahan flokulan Gamma-Siklodekstrin 20% sebesar 24,04 U/L.
3. Rerata aktivitas *Alanine Aminotransferase* (ALT) serum lipemik dengan penambahan flokulan Gamma-Siklodekstrin 20% inkubasi suhu 23°C sebesar 18,74 U/L.

B. Saran

1. Bagi mahasiswa

Mahasiswa dapat melakukan penelitian serupa dengan membandingkan aktivitas *Alanine Aminotransferase* (ALT) serum lipemik tanpa penambahan flokulan Gamma-Siklodekstrin, dengan penambahan penambahan flokulan Gamma-Siklodekstrin dan *high speed* sentrifugasi untuk mengetahui efektivitas penanganan serum lipemik untuk pemeriksaan aktivitas *Alanine Aminotransferase* (ALT).

2. Bagi pengelola laboratorium

Pengelola laboratorium dapat menggunakan flokulan Gamma-Sikodekstrin 20% sebagai alternatif dalam penanganan serum lipemik untuk parameter pemeriksaan aktivitas *Alanine Aminotransferase* (ALT).