

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan nilai aktivitas enzim *Alanine aminotransferase* (ALT) pada perlakuan pemindahan sampel darah dengan dan tanpa melepas jarum spuit.
2. Kadar rata-rata aktivitas enzim ALT pada sampel yang dipindahkan dengan melepas jarum spuit adalah 9,2 U/L.
3. Kadar rata-rata aktivitas enzim ALT pada sampel yang dipindahkan tanpa melepas jarum spuit sebesar 6,6 U/L.

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium medis, hindari pemindahan sampel darah kedalam tabung *vacutainer* dengan cara menusukan jarum spuit penutup tabung lalu menekan *plunger* spuit untuk meminimalkan penyebab sampel hemolisis.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk mengontrol faktor lain seperti ukuran jarum (*gauge*), tekanan saat pemindahan sampel darah, kecepatan pengeluaran darah, serta waktu pemrosesan sampel agar hasil yang diperoleh lebih spesifik dan akurat.