

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh kadar hemoglobin dalam serum terhadap hasil pemeriksaan aktivitas enzim laktat dehidrogenase (LDH).
2. Kadar hemoglobin ± 100 mg/dL, ± 200 mg/dL dan ± 400 mg/dL sudah mampu mempengaruhi hasil pemeriksaan aktivitas enzim laktat dehidrogenase (LDH).

B. Saran

1. Bagi Akademik

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui besarnya pengaruh kadar hemoglobin dalam serum terhadap hasil pemeriksaan aktivitas enzim LDH yang menunjukkan hasil tidak signifikan.

2. Bagi Laboratorium

Kesalahan pada tahap pra-analitik penyebab sampel hemolisis sebisa mungkin dihindari. Jika dilapangan didapatkan sampel hemolisis, sebaiknya tidak digunakan dan dilakukan pengambilan ulang sampel darah, kecuali pada pasien dengan kasus seperti anemia hemolitik atau reaksi transfusi karena sampel hemolisis dapat berpengaruh terhadap hasil pemeriksaan aktivitas enzim LDH.