

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Hasil penelitian kadar alkali fosfatase menggunakan sampel serum dan plasma heparin dapat disimpulkan:

1. Kadar alkali fosfatase serum masih dalam rentang batas normal, rerata $143,62 \pm 26,83$ U/L.
2. Kadar alkali fosfatase plasma heparin masih dalam rentang batas normal, rerata $137,48 \pm 24,39$ U/L.
3. Tidak ada perbedaan kadar alkali fosfatase serum dan plasma heparin.

5.2. Saran

1. Pemeriksaan alkali fosfatase dapat menggunakan plasma heparin untuk mempercepat *turn around time*, sehingga dapat meningkatkan efisiensi waktu pemeriksaan dalam laboratorium klinik.
2. Penelitian kadar alkali fosfatase dapat dikembangkan dengan menambah variabel lain, seperti suhu pemeriksaan, waktu inkubasi, dan lain-lain.