

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Persentase selisih aktivitas *Alanin Aminotrasferase* (ALT) yang diperiksa dengan reagen kerja segera dipakai dan reagen kerja disimpan pada suhu 2 - 8°C pada kelompok serum normal dan kelompok serum tinggi selama 2 minggu adalah 12,2% dan 2,8% serta selama 4 minggu adalah 20,8% dan 0,4%.
2. Ada pengaruh penyimpanan reagen kerja pada suhu 2 – 8°C selama 2 minggu dan 4 minggu terhadap hasil pemeriksaan aktivitas *Alanin Aminotrasferase* (ALT) yang berarti reagen kerja tidak dapat dipakai setelah disimpan selama 2 minggu.

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium medis, sebaiknya reagen kerja untuk pemeriksaan tidak disimpan sehingga mengurangi adanya kesalahan terhadap hasil pemeriksaan laboratorium.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membuktikan pengaruh penyimpanan reagen kerja secara berkala setiap hari.