

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada pengaruh penggunaan *pneumatic tube system* terhadap hasil pengukuran aktivitas enzim ALT (*Alanine Aminostransferase*) di laboratorium RSA UGM.
2. Rerata hasil pengukuran aktivitas enzim ALT menggunakan metode PTS sebesar 16,31 U/L dan manual sebesar 19,82 U/L.
3. Presentasi selisih hasil pengukuran aktivitas enzim ALT yang dikirim melalui PTS dengan yang diantarkan manual adalah 3,23%.

B. Saran

1. Saran bagi praktisi Laboratorium klinis diharapkan melakukan perawatan harian terhadap penggunaan PTS.
2. Saran bagi peneliti selanjutnya adalah melakukan analisis kecepatan dan tekanan serta validasi jarak PTS terhadap hasil pengukuran aktivitas enzim ALT.