

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh waktu penyimpanan serum kontrol *Liofilisat* Komersial setelah rekonstitusi yang disimpan pada suhu -20°C terhadap aktivitas enzim *Aspartate Aminotransferase* yang disimpan pada 0 hari, 20 hari, 30 hari dan 40 hari.
2. Rata-rata aktivitas enzim *Aspartate Aminotransferase* menggunakan serum kontrol *Liofilisat* Komersial setelah rekonstitusi yang segera dipakai, 20 hari, 30 hari dan 40 hari yang disimpan pada suhu -20°C berturut-turut mengalami penurunan secara konsisten.

B. Saran

1. Bagi laboratorium klinik, penelitian ini dapat dijadikan salah satu pertimbangan dalam penyimpanan serum kontrol dalam waktu jangka panjang dengan memantau suhu penyimpanannya.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian serupa dengan menggunakan serum kontrol level *low* dan level *high* dengan melakukan penelitian langsung menggunakan periode pendahuluan dan melengkapi perhitungan matrix sigma.