

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Derajat kesesuaian aktivitas enzim Gamma GT yang diperiksa dengan reagen kerja baru (0 hari), penyimpanan 3 hari, 6 hari dan 9 hari menggunakan analisis *Interclass Correlation Coefficient* (ICC) adalah sangat baik.
2. Rata-rata aktivitas enzim Gamma GT yang diperiksa dengan reagen kerja baru (0 hari), penyimpanan 3 hari, 6 hari dan 9 hari berturut-turut adalah 13,50 U/L; 13,44 U/L; 13,21 U/L dan 13,03 U/L.
3. Koefisien korelasi *Interclass Correlation Coefficient* aktivitas enzim Gamma GT yang diperiksa dengan reagen kerja baru (0 hari), penyimpanan 3 hari, 6 hari dan 9 hari berturut-turut sebesar 0,97; 0,97 dan 0,96.

B. Saran

1. Pemilihan serum uji sebaiknya mengambil populasi serum penyakit kronik atau serum yang meningkatkan aktivitas enzim Gamma GT yang berada di Rumah Sakit dengan observasi terlebih dahulu, sehingga dapat digeneralisasi secara luas serta metode pengambilan sampel sebaiknya digunakan *random sampling* agar didapatkan karakteristik sampel yang mewakili populasi.
2. Penelitian ini menunjukkan derajat kesesuaian penyimpanan reagen kerja sangat baik sampai hari ke-9, sehingga reagen kerja masih bisa

3. dipakai untuk pemeriksaan sampai 9 hari penyimpanan tetapi perlu dilakukan penelitian yang lebih banyak lagi menggunakan spektrofotometer generasi terbaru dengan spesifitas dan sensitivitas yang berbeda.
4. Lama waktu penyimpanan sebaiknya diperpanjang untuk mengetahui sejauh mana reagen kerja dapat mengalami perubahan