

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama penyimpanan reagen kerja yang disimpan selama 8 hari, 10 hari dan 12 hari pada suhu ruang terhadap hasil pemeriksaan aktivitas enzim AST. Terdapat pengaruh yang bermakna pada hari ke-10 penyimpanan reagen kerja AST.
2. Rata-rata hasil pemeriksaan aktivitas enzim AST menggunakan reagen kerja yang segera dipakai dan yang disimpan selama 8 hari, 10 hari dan 12 hari pada suhu ruang adalah 14,25 U/L, 12,5 U/L, 10,25 U/L dan 11,63 U/L.
3. Persentase selisih pengukuran aktivitas enzim AST hari ke-0 dan hari ke-8, hari ke-0 dan hari ke-10, hari ke-0 dan hari ke-12 berturut-turut yaitu 12,2%; 28% dan 18,3%.

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium pemeriksaan AST sebaiknya segera diperiksa. Reagen kerja masih bisa digunakan selama 8 hari dengan memperhatikan suhu ruang penyimpanan.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan menggunakan serum yang diambil dari serum patologis agar bisa digambarkan secara umum