

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perbedaan aktivitas enzim SGOT pada pasien kanker payudara yang diperiksa segera dan disimpan 7 hari pada suhu 2-8°C dapat disimpulkan :

1. Terdapat perbedaan aktivitas enzim SGOT pada serum pasien kanker payudara post kemoterapi yang segera diperiksa dan disimpan 7 hari pada suhu 2-8°C .
2. Aktivitas enzim SGOT pada pasien kanker payudara post kemoterapi yang diperiksa segera rata-rata adalah 39,8 U/L. Sedangkan rata-rata aktivitas enzim SGOT pada pasien kanker payudara post kemoterapi yang disimpan 7 hari pada suhu 2-8°C adalah 36,9 U/L.
3. Persentase selisih rerata aktivitas enzim SGOT yang diperiksa segera dan aktivitas enzim SGOT yang diperiksa setelah serum disimpan 7 hari pada suhu 2-8°C adalah 1,50%.

B. Saran

1. Bagi mahasiswa dapat melanjutkan penelitian ini dengan mempersempit kriteria inklusi siklus kemoterapi sehingga data yang akan diperoleh berasal dari serum pasien kanker payudara dengan siklus kemoterapi sama.

2. Bagi laboratorium dan tenaga TLM penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi dan landasan mengenai lama penyimpanan serum untuk pemeriksaan aktivitas enzim SGOT.