

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil penelitian ini didapatkan ada pengaruh signifikan lama penyimpanan serum pasien Gagal Ginjal Kronik pada suhu 2-8 °C selama 4 jam terhadap kadar Bilirubin Total secara statistik yang ditunjukkan dengan nilai *Asymp Sig* (0,01) < 0,05, sedangkan pada penyimpanan serum pasien Gagal Ginjal Kronik suhu 2-8 °C selama 8 jam didapatkan tidak ada pengaruh signifikan dengan nilai *Asymp Sig* (0,06) > 0,05 pada uji Wilcoxon.
2. Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan selisih rerata kadar bilirubin total pada serum pasien Gagal Ginjal Kronik yang diperiksa segera pada suhu 2-8 °C dengan pemeriksaan 4 jam adalah 0,012 dengan presentase selisih rata-rata adalah 2,91%.
3. Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan selisih rerata kadar bilirubin total pada serum pasien Gagal Ginjal Kronik yang diperiksa segera pada suhu 2-8 °C dengan pemeriksaan 8 jam adalah 0,006 dengan presentase selisih rata-rata adalah 1,45 %.

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium, sampel serum pasien Gagal Ginjal Kronik yang digunakan untuk pemeriksaan bilirubin total dapat disimpan hingga 8 jam pada suhu 2-8 °C.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penyimpanan serum pasien Gagal Ginjal Kronik terhadap kadar bilirubin total dengan menggunakan variasi suhu atau waktu yang lebih beragam lagi dan penjaminan suhu yang stabil pada refrigerator.