

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

- a. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh persentase selisih penurunan rerata kadar bilirubin total pada pasien gagal ginjal kronik yang diperiksa pada suhu 20-25 °C dengan perlakuan segera dan 4 jam sebesar 8,27%.
- b. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh persentase selisih penurunan rerata kadar bilirubin total pada pasien gagal ginjal kronik yang diperiksa pada suhu 20-25 °C dengan perlakuan segera dan 8 jam sebesar 11,91%.
- c. Hasil penelitian yang didapatkan menunjukkan terdapat pengaruh lama penyimpanan serum pasien Gagal ginjal kronik pada suhu 20-25°C terhadap kadar Bilirubin total ditunjukkan dengan nilai $\text{sig} > 0,005$ pada uji Friedman.

2. Saran

- a. Bagi tenaga laboratorium, hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar informasi ilmiah terkait lama penyimpanan sampel serum untuk pemeriksaan bilirubin total pada serum pasien gagal ginjal kronik segera pada suhu 20 - 25°C
- b. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh penyimpanan serum pasien Gagal ginjal kronik

terhadap kadar bilirubin total dengan menggunakan variasi suhu dan waktu yang lebih beragam lagi.