

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan kadar bilirubin total dan *direct*, kemudian diolah dengan SPSS menggunakan uji GLM, sehingga dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan kadar bilirubin total pada serum segera dengan nilai rata-rata 0.80 mg/dL dan serum tunda dengan nilai rata-rata tunda 1 hari 0.75 mg/dL, 2 hari 0.69 mg/dL, 3 hari 0.69 mg/dL, 4 hari 0.53 mg/dL pada suhu 20-25 °C.
2. Terdapat perbedaan kadar bilirubin *direct* pada serum segera dengan nilai rata-rata 0.15 mg/dL dan serum tunda dengan nilai rata-rata tunda 1 hari 0.13 mg/dL, 2 hari 0.11 mg/dL, 3 hari 0.09 mg/dL, 4 hari 0.07 mg/dL pada suhu 20-25 °C.

5.2 Saran

1. Penulis menyarankan kepada teknisi laboratorium agar tidak melakukan penundaan dengan waktu yang lama terhadap pemeriksaan bilirubin total dan *direct*. Apabila dilakukan penundaan selama tidak lebih dari 1 hari pada suhu 20-25°C.
2. Penulis menyarankan melakukan penelitian serum tunda disimpan dalam *freezer* yang dibandingkan dengan serum yang segera diperiksa.