

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan pembahasan terkait kadar bilirubin direk pada serum pasien gagal ginjal kronik setelah diperiksa segera, setelah disimpan 4 jam dan 8 jam suhu 2-8⁰C penulis dapat menarik kesimpulan antara lain

1. Hasil yang didapatkan tidak ada pengaruh signifikan lama penyimpanan serum pasien Gagal Ginjal Kronik pada suhu 2-8 °C selama 4 dan 8 jam terhadap kadar bilirubin direk secara statistik yang ditunjukkan dengan nilai Asymp Sig (0,308) > 0,05.
2. Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan rerata kadar bilirubin direk pada serum pasien Gagal Ginjal Kronik yang diperiksa pada suhu 2-8 °C dengan pemeriksaan segera adalah 0,210 mg/dL.
3. Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan rerata kadar bilirubin direk pada serum pasien Gagal Ginjal Kronik yang diperiksa pada suhu 2-8 'C selama 4 jam adalah 0,212 mg/dL.
4. Berdasarkan hasil penelitian ini didapatkan rerata kadar bilirubin direk pada serum pasien Gagal Ginjal Kronik yang diperiksa pada suhu 2-8 'C selama 8 jam adalah 0,215 mg/dL.

B. Saran

Adapun penelitian yang dikemukakan dalam penelitian ini adalah:

1. Bilirubin direk harus diperiksa oleh petugas laboratorium sesegera mungkin sesuai standar operasional prosedur (SOP). Untuk menghindari

kesalahan pada saat diperlukannya pencatatan pemeriksaan kadar bilirubin direk, maka sampel disimpan pada suhu tertentu untuk menjaga kestabilan sampel.

2. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan lebih banyak sampel untuk mempelajari penan pada suhu dan waktu yang berbeda.
3. Penelitian selanjutnya mengenai pengaruh penyimpanan perlu dilakukan bagi peneliti selanjutnya serum pasien Gagal Ginjal Kronik terhadap kadar bilirubin direk dengan menggunakan variasi suhu atau waktu yang lebih beragam lagi dan penjaminan suhu yang stabil pada refrigerator