

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian pemeriksaan kadar bilirubin direk serum segar dan serum simpan 2 hari pada suhu 20-25°C dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Kadar bilirubin direk serum segar diperoleh nilai rata-rata adalah 0,164 mg/dL
2. Kadar bilirubin direk serum simpan 2 hari pada suhu 20-25°C diperoleh nilai rata-rata adalah 0,431 mg/dL
3. Ada perbedaan hasil signifikan terhadap kadar bilirubin direk serum segar dan kadar bilirubin direk serum simpan 2 hari pada suhu 20-25°C

5.2 Saran

1. Pemeriksaan bilirubin direk sebaiknya menggunakan serum yang segar untuk mendapatkan kadar bilirubin direk yang sebenarnya yang sesuai dengan GLP (*Good Laboratory Practice*).
2. Untuk menghindari kesalahan tersebut sebaiknya dilakukan pemeriksaan segera dan penyimpanan yang baik dan terhindar dari paparan sinar, suhu dan waktu penyimpanan. Pemeriksaan dengan hasil yang akurat perlu penanganan sampel yang baik.
3. Penelitian selanjutnya perbedaan kadar bilirubin total dan indirek serum segar dan serum simpan 1 hari pada suhu 20-25°C.