

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh lama waktu inkubasi selama 5, 10 dan 15 menit terhadap kadar bilirubin direk setelah penambahan DSA (*Diazotized Sulphanilic Acid*) dengan metode *Jendrassik-Groff*.
2. Rerata kadar bilirubin direk dengan waktu inkubasi selama 5 menit sebesar 0,105 mg/dl, selama 10 menit sebesar 0,190 mg/dl dan selama 15 menit sebesar 0,274 mg/dl.
3. Persentase selisih dari waktu kontrol (5 menit) dengan variasi waktu inkubasi (10 menit) adalah 45% dan waktu kontrol (5 menit) dengan variasi waktu inkubasi (15 menit) adalah 89%.

B. Saran

Penelitian ini menyatakan bahwa pada saat melakukan pemeriksaan kadar bilirubin direk metode *Jendrassik-Groff*, saat pembacaan hasil sebaiknya harus dilakukan tepat 5 menit. Karena, jika lebih dari 5 menit kadar bilirubin direk mengalami peningkatan sehingga dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan.