

## **BAB VI PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil didapatkan sebanyak 36 sampel memiliki kadar bilirubin normal sedangkan 4 sampel mengalami peningkatan kadar bilirubin, dan hasil pemeriksaan menunjukkan tidak ada sampel serum yang mengalami penurunan kadar bilirubin. dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan terhadap kadar bilirubin yang dilakukan pemeriksaan segera dan dilakukan penundaan selama 10,20, hingga 30 menit. Adapun hasil yang diperoleh :

1. Hasil kadar bilirubin total pada sampel serum segera didapatkan 9 sampel normal dan 1 sampel mengalami peningkatan.
2. Hasil kadar bilirubin total pada sampel serum dengan waktu penundaan selama 10 menit didapatkan 9 sampel normal dan 1 sampel mengalami peningkatan.
3. Hasil kadar bilirubin total pada sampel serum dengan waktu penundaan selama 20 menit didapatkan 9 sampel normal dan 1 sampel mengalami peningkatan.
4. Hasil kadar bilirubin total pada sampel serum dengan waktu penundaan selama 30 menit didapatkan 9 sampel normal dan 1 sampel mengalami peningkatan.

### **B. Saran**

1. Bagi peneliti perlu memastikan untuk mengikuti semua tahapan penelitian sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP), termasuk tahap pra-analitik, analitik, dan pasca-analitik, guna menghindari masalah yang tidak diinginkan selama proses pemeriksaan di laboratorium.
2. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan waktu penundaan yang lebih lama serta dengan menggunakan sampel yang lebih banyak.