

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh variasi waktu penundaan sentrifugasi yang diperiksa segera (sebagai nilai kontrol), penundaan 1 jam, 2 jam, dan 4 jam.
2. Nilai rata-rata kadar bilirubin total pada sampel yang diperiksa segera sebesar 1,1900 mg/dL. Setelah penundaan 1 jam, rata-rata kadarnya turun menjadi 1,1325 mg/dL; pada penundaan 2 jam menjadi 1,0812 mg/dL; dan pada penundaan 4 jam, kadarnya menjadi 0,9825 mg/dL. Penurunan yang paling signifikan terjadi pada penundaan 4 jam, dengan selisih 0,2075 mg/dL atau setara dengan penurunan sebesar 17,44%.

B. Saran

1. Untuk Praktik Laboratorium
Diharapkan tenaga laboratorium memproses sampel darah untuk pemeriksaan bilirubin dalam waktu kurang dari 1 jam setelah pengambilan, dan menyimpan sampel dalam kondisi terlindung dari cahaya guna menjaga kestabilan analit.
2. Untuk Penelitian Selanjutnya
Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan sampel patologis (misalnya dari pasien dengan hiperbilirubinemia atau gangguan hati) untuk mengetahui apakah penurunan serupa terjadi pada kondisi klinis tertentu.