

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada pengaruh signifikan intensitas cahaya lampu terhadap kadar bilirubin total berbentuk negatif terjadi penurunan.
2. Rerata kadar bilirubin total pada serum pemeriksaan segera adalah 0,71 mg/dL, 200 - 400 lux adalah 0,58 mg/dL, 400 - 600 lux adalah 0,46 mg/dL, 600 – 800 lux adalah 0,34 mg/dl, 800 – 1000 lux adalah 0,26 mg/dL, 1000 - 1200 lux adalah 0,18 mg/dL selama 1 jam
3. Besarnya presentase penurunan pada serum intensitas 200 – 400 lux adalah 18,31%, 400 – 600 lux adalah 35,21%, 600 – 800 lux adalah 52,11%, 800 – 1000 lux adalah 63,38%, 1000 – 1200 lux adalah 74,65%.

B. Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya
Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh cahaya matahari terhadap kadar bilirubin total dalam sampel serum.
2. Bagi Praktisi Laboratorium
Setiap sampel serum yang akan diperiksa kadar bilirubinnya harus dilindungi dari cahaya, baik dengan cara membungkus menggunakan aluminium foil atau menyimpannya di tempat gelap. Jika tidak, hasil pemeriksaan bisa menurun dan menyebabkan interpretasi klinis yang salah.