

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai perbandingan variasi pembungkus aluminium foil dan plastik LDPE serum pemeriksaan bilirubin total yang ditunda 2 jam pada suhu 20-25°C dapat disimpulkan bahwa:

1. Terdapat perbandingan yang signifikan antara kadar bilirubin total pada serum yang diperiksa segera, ditunda 2 jam dibungkus aluminium foil dan plastik LDPE pada suhu 20-25°C.
2. Hasil penelitian ini memperoleh persentase selisih rata-rata 9,6% untuk pembungkus aluminium foil dan 17,8% untuk pembungkus plastik LDPE. yang artinya keduanya tidak melebihi standar pada pedoman CLIA.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh cahaya dengan beberapa variasi intensitas cahaya pada laboratorium terhadap sampel pemeriksaan bilirubin total yang ditunda 2 jam dan dibungkus aluminium foil maupun plastik LDPE
2. Bagi Praktisi Tenaga Teknologi Laboratorium Medis (TTLM) disarankan untuk mengurangi paparan sinar cahaya pada sampel pemeriksaan bilirubin total salah satunya dengan membungkus sampel dengan pembungkus aluminium foil ataupun plastik LDPE