

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa:

1. Perbandingan rerata perbedaan (*mean difference*) dari kadar bilirubin indirek pada serum yang terlapisi aluminium foil dan terbungkus Plastik *Low-Density Polyethylene* (LDPE) terhadap kadar bilirubin indirek diperiksa segera ialah sebesar 0,014 : 0,033 atau sebesar 1 : 2,35.
2. Rata-rata kadar bilirubin indirek pada serum yang terlapisi aluminium foil adalah sebesar 0,22 mg/dL dan terbungkus Plastik *Low-Density Polyethylene* (LDPE) adalah sebesar 0,20 mg/dL.
3. Persentase selisih rata-rata kadar bilirubin indirek pada serum yang terlapisi aluminium foil terhadap pemeriksaan segera ialah penurunan sebesar 5,98% sedangkan yang terbungkus plastik *Low-Density Polyethylene* (LDPE) terhadap pemeriksaan segera ialah penurunan sebesar 14,10%.

B. Saran

1. Bagi Penelitian selanjutnya disarankan untuk menguji efektivitas aluminium foil dan plastik LDPE pada periode waktu tunda yang lebih bervariasi misalnya 15 menit, 30 menit, 60 menit dan 90 menit untuk mengetahui batas waktu optimal perlindungan yang dapat diberikan oleh masing-masing bahan penutup terhadap stabilitas bilirubin indirek.
2. Bagi TTLM penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi dan landasan mengenai penggunaan variasi penutup apabila tidak ada aluminium foil.