

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Penggunaan waktu inkubasi 10 menit dan waktu inkubasi 75 menit untuk pemeriksaan kadar asam urat memiliki tingkat kesesuaian yang buruk. Oleh karena itu, waktu inkubasi 75 menit tidak dapat digunakan sebagai pengganti waktu inkubasi standar 10 menit karena ketidaksesuaian hasil yang cukup tinggi dan berpotensi menurunkan akurasi pemeriksaan.
2. Bias antara kadar asam urat antara waktu inkubasi 10 menit dan 75 menit pada suhu ruang didapatkan sebesar -9,72%, yang menunjukkan adanya bias sistematis di mana inkubasi 75 menit menghasilkan nilai yang lebih rendah.
3. Nilai *Limits of Agreement* (LoA) berdasarkan analisis Bland–Altman berada pada rentang -14,60 hingga -4,84 melampaui batas toleransi yang dapat diterima ( $\pm 10\%$ ) sehingga kedua waktu inkubasi tidak memiliki tingkat kesesuaian yang baik dan tidak dapat digunakan secara bergantian.

**B. Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya disarankan dapat menambahkan jumlah sampel dan variasi waktu inkubasi yang digunakan untuk pemeriksaan parameter lainnya.
2. Bagi tenaga laboratorium penggunaan waktu inkubasi selama 75 menit sebaiknya tidak digunakan untuk pemeriksaan kadar asam urat mengingat hasil penelitian ini menunjukkan tingkat kesesuaian yang buruk.