

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian uji verifikasi pemeriksaan ureum dan kreatinin menggunakan alat microlab 300 di Laboratorium Klinik Prima Bengkulu yang telah dilakukan pada bulan Juni- Juli 2020 adalah sebagai berikut :

- 1) Nilai Impresisi (CV%) pada parameter ureum dan kreatinin baik pada bahan kontrol level 1 maupun level 2 tidak melewati batas koefisien variasi yang diizinkan berdasarkan variasi CLIA.
- 2) Nilai bias (d%) pada parameter ureum dan kreatinin baik pada bahan kontrol level 1 maupun level 2 tidak melewati batas bias yang diizinkan berdasarkan variasi CLIA.
- 3) Nilai *Total error* (TE) pada parameter ureum dan kreatinin baik pada bahan kontrol level 1 maupun level 2 tidak melewati batas *total error* yang diizinkan berdasarkan variasi CLIA .
- 4) Apabila nilai *Total Error* (TE) < (TEa), maka kinerja dapat diterima sesuai dengan standar persyaratan yang telah ditetapkan.

B. Saran

Adapun saran dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut :

- 1) Untuk melakukan penelitian mengenai verifikasi metode pemeriksaan kimia klinik dengan parameter lain.
- 2) Untuk melakukan penelitian mengenai verifikasi metode pemeriksaan kimia klinik dengan alat kimia yang lain