BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Nilai uji impresisi metode *uricase* untuk pemeriksaan *uric acid* menggunakan fotometer microlab 300 didapat hasil 3,7% untuk level 1, dan 2,7% untuk level 2, sehingga uji impresisi diterima.
2. Nilai uji bias metode *uricase* untuk pemeriksaan *uric acid* menggunakan fotometer microlab 300 didapat hasil 0,7% untuk level 1, dan 0,5% untuk level 2, sehingga uji bias diterima.
3. Nilai uji total error metode *uricase* untuk pemeriksaan *uric acid* menggunakan fotometer microlab 300 didapat hasil 8,0 untuk level 1, dan 5,8 untuk level 2, sehingga uji total error diterima.
4. Kinerja metode *uricase* untuk pemeriksaan *uric acid* menggunakan fotometer microlab 300 diterima.

5.2 Saran

Perlu diperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi parameter uji. Seperti, suhu awal bahan kontrol ataupun reagen yang diambil dari lemari es harus benar-benar stabil dalam suhu ruang ketika akan dilakukan pemeriksaan meskipun membutuhkan waktu yang lebih lama. Pelarutan bahan kontrol harus dipastikan telah terhomogenisasi dengan baik. Faktor *pipetting* harus terkalibrasi agar impresisi dan bias yang di dapat sekecil mungkin.