

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Akurasi pemeriksaan ureum, kreatinin dan asam urat menggunakan bahan kontrol manufaktur yaitu ureum 96,80%, kreatinin 92,28% dan asam urat 98,36%
2. Akurasi pemeriksaan ureum, kreatinin dan asam urat menggunakan bahan kontrol *third party* yaitu ureum 96,87%, kreatinin 93,35% dan asam urat 98,38%
3. Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara bahan kontrol manufaktur dengan bahan kontrol *third party* terhadap akurasi pada pemeriksaan ureum, kreatinin dan asam urat.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ketelitian dan evaluasi grafik *Levey-Jennings* menggunakan bahan kontrol dan parameter pemeriksaan yang sama guna meningkatkan kendali mutu laboratorium
2. Bagi praktisi laboratorium, sangat penting untuk melakukan pemeliharaan alat, reagen dan bahan kontrol agar hasil pemeriksaan laboratorium dapat terjamin mutunya