

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pemeriksaan kreatinin menggunakan sampel serum, plasma heparin dan plasma EDTA dapat disimpulkan :

1. Rata-rata kadar kreatinin yang diperiksa menggunakan sampel serum adalah 1,0681 mg/dl
2. Rata-rata kadar kreatinin yang diperiks menggunakan sampel plasma heparin adalah 1,0504 mg/dl
3. Rata-rata kadar kreatinin yang diperiksa menggunakan sampel plasma EDTA adalah 0,9181 mg/dl
4. Hasil pemeriksaan kreatinin menggunakan sampel serum dan plasma heparin dan plasma EDTA dianalisa dengan uji statistik Anova yang memberikan hasil terdapat perbedaan bermakna ($p\text{-value} < 0,05$) kemudian dilanjutkan dengan uji *post hoc* didapatkan hasil kadar kreatinin menggunakan sampel serum dan plasma heparin tidak terdapat perbedaan bermakna ($p\text{-value} > 0,05$). Kadar keratinin menggunakan sampel serum dan plasma EDTA terdapat perbedan bermakna ($p\text{-value} < 0,05$) dan kadar kreatinin menggunakan sampel plasma heparin dan plasma EDTA terdapat perbedaan bermakna ($p\text{-value} < 0,05$)

5.2 Saran

- 5.2.1 Bagi tenaga analis kesehatan, pemeriksaan kadar kreatinin dapat menggunakan sampel serum dan plasma heparin.
- 5.2.2 Adanya penelitian lanjutan tentang perbedaan kadar kreatinin terhadap serum, plasma heparin maupun EDTA dengan membandingkan suhu dan lama penyimpanan.

