BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Dapat diketahui bahwa suhu reagen memengaruhi hasil pemeriksaan kadar asam urat.
2. Ada perbedaan hasil kadar asam urat yang diperiksa menggunakan reagen tanpa pendinginan pada suhu ruang dan yang diperiksa menggunakan reagen dengan pendinginan pada suhu ruang.
3. Rerata kadar asam urat pada serum yang diperiksa menggunakan reagen tanpa pendinginan pada suhu ruang adalah 4,47 mg/dL dan pada serum yang diperiksa menggunakan reagen dengan pendinginan pada suhu ruang adalah 5,23 mg/dL.
4. Persentase selisih rerata kadar asam urat yang diperiksa menggunakan reagen tanpa pendinginan pada suhu ruang dan dengan pendinginan pada suhu ruang 20 – 25°C adalah 14,56%.

B. Saran

1. Bagi Teoritis
Pemeriksaan kadar asam urat metode enzimatik sebaiknya diperhatikan dalam penggunaan reagen yang akan digunakan untuk pemeriksaan, yaitu dengan pendinginan reagen pada suhu ruang terlebih dahulu.
2. Bagi Praktik
Petugas laboratorium sebaiknya lebih memperhatikan suhu reagen yang akan digunakan dan melakukannya sesuai dengan SOP untuk

memeriksa sampel agar hasil pemeriksaan tetap akurat dan bisa dipertanggungjawabkan