

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dijelaskan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Rata – rata kadar asam urat pada serum langsung periksa adalah 3,03 mg/dL.
2. Rata – rata kadar asam urat pada serum simpan 24 jam pada suhu kamar adalah 3,39 mg/dL.
3. Rata – rata kadar asam urat pada serum simpan 24 jam pada suhu *refrigerator* adalah 3,08 mg/dL.
4. Tidak ada perbedaan antara kadar asam urat pada serum yang langsung diperiksa dan serum yang disimpan 24 jam pada suhu kamar dan suhu *refrigerator*.

B. Saran

1. Bagi Analis laboratorium, penyimpanan serum dapat dilakukan pada suhu kamar maupun suhu *refrigerator*, tetapi lebih baik dilakukan pada suhu *refrigerator* agar stabilitasnya terjaga lebih baik.
2. Bagi Analis laboratorium, lakukan pemisahan serum dari endapan sel sebelum proses penyimpanan sehingga serum tidak terganggu oleh proses metabolisme sel yang dapat mempengaruhi hasil pemeriksaan.
3. Bagi peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian mengenai waktu penyimpanan yang lebih lama dan suhu yang berbeda.