

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil rata-rata kadar Asam Urat pada pemeriksaan serum yang diperiksa secara langsung yaitu 4,15 mg/dl .
2. Hasil rata-rata kadar asam urat pada pemeriksaanserum yang didiamkan selama 2 jam dengan bekuan darah yaitu sebesar 4,31 mg/dl.
3. Hasil pemeriksaan kadar asam urat pada serum yang dipisahkan secara langsung dan didiamkan 2 jam didapatkan selisih rata-rata sebesar 0,15 mg/dl, dengan presentase selisih rerata kadar sebesar 3,85%.
4. Ada perbedaan lama pemisahan serum secara langsung dan didiamkan 2 jam terhadap kadar asam urat berdasarkan hasil uji statistik *Paired Sample T-test* dengan hasil 0,000 ($<0,005$).

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium medik sebaiknya selalu menerapkan dan menjalankan intruksi kerja metode/SOP (Standard Operating Prosedure) pada saat melakukan pemeriksaan, terutama dalam pengolahan serum agar mendapatkan kualitas sampel yang baik serta mendapatkan hasil yang akurat.
2. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian terhadap variasi waktu penundaan serum.