

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Dari hasil penelitian yang dilakukan mengenai perbedaan kadar gula darah 2 jam post prandial serum simpan pada suhu 4°C dan suhu 25°C selama 1 jam dapat disimpulkan hasil sebagai berikut:

- a. Rata-rata nilai kadar asam urat setelah penyimpanan 8°C langsung diperiksa tanpa diinkubasi adalah 3,55 dengan standar deviasi 0,74204.
- b. Rata-rata nilai kadar asam urat setelah penyimpanan 8°C ditunda selama 30 menit sampai suhu 25°C adalah 2,97 dengan standar deviasi 0,79236.
- c. Terdapat perbedaan hasil yang bermakna hasil kadar asam urat penyimpanan suhu 8°C langsung periksa dan penyimpanan suhu 8°C ditunda selama 30 menit sampai suhu 25°C.

#### **B. SARAN**

1. Bagi tenaga medis pemeriksaan asam urat sebaiknya segera dilakukan sehingga didapatkan hasil yang akurat.
2. Penundaan pemeriksaan setelah penyimpanan sebaiknya segera dilakukan sehingga didapatkan hasil yang stabil.
3. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan parameter pemeriksaan yang berbeda.