

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian perbedaan hasil pemeriksaan glukosa pada sampel urin dengan dan tanpa pengawet toluena yang ditunda 2 jam pada suhu ruang dapat disimpulkan sebagai berikut:

- 5.1.1. Pengukuran kadar glukosa urin 2 jam dengan pengawet toluena diperoleh nilai rata-rata kadar glukosa urin yaitu 453,12 mg/dL
- 5.1.2. Pengukuran kadar glukosa urin 2 jam tanpa pengawet toluena diperoleh nilai rata-rata kadar glukosa urin yaitu 390,62 mg/dL
- 5.1.3. Ada perbedaan hasil pemeriksaan glukosa pada sampel urin dengan dan tanpa pengawet toluena yang ditunda 2 jam pada suhu ruang.

#### **5.2. Saran**

##### **5.2.1. Petugas Laboratorium**

Petugas laboratorium diharapkan agar tidak menunda pemeriksaan spesimen urin tanpa penambahan bahan pengawet.

##### **5.2.2. Peneliti Selanjutnya**

Peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh penundaan pemeriksaan spesimen urin terhadap komponen lain yang terkandung di dalam urin.

