

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Penelitian kadar gula darah menggunakan sampel plasma serum, plasma NaF, dan plasma EDTA diperoleh hasil sebagai berikut :

1. Kadar gula darah serum, minimal 108,00 mg/dl, maksimal 400,00, dan rerata 174 mg/dl.
2. Kadar gula darah NaF, minimal 109,00 mg/dl, maksimal 427,00, dan rerata 177,15 mg/dl.
3. Kadar gula darah plasma EDTA, minimal 105,00 mg/dl, maksimal 430,00, dan rerata 74,10 mg/dl.
4. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna pada kadar gula darah serum, plasma NaF, plasma EDTA.

#### **5.2 Saran**

ATLM dalam melakukan persiapan sampel pemeriksaan kadar gula darah dapat menggunakan sampel serum, plasma NaF, maupun plasma EDTA dengan memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi. Peneliti selanjutnya dapat melanjutkan penelitian ini dengan menambah variabel-variabel yang lain.

