

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Data dari hasil penelitian dan pembahasan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rerata kadar glukosa darah puasa pada sampel darah kapiler 119,3 mg/dl dengan alat tes strip Glucometer (Gluco Dr).
2. Rerata kadar glukosa darah puasa pada sampel darah vena 96,5 mg/dl dengan alat tes strip Glucometer (Gluco Dr).
3. Data diolah secara statistik ada perbedaan yang bermakna hasil kadar glukosa darah puasa antara sampel darah vena dengan darah kapiler.

#### **B. Saran**

1. Bagi laboran

Pemeriksaan kadar glukosa darah puasa sebaiknya memperhatikan pada prosedur cara kerja alat yang digunakan. Prosedur kerja alat yang menggunakan metode Enzimatik GOD-PAP menggunakan sampel plasma untuk metode Non Enzimatik Glucometer (Gluco Dr) menggunakan darah kapiler.