

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Tidak ada perbedaan kadar glukosa pada serum pasien gagal ginjal kronik yang diperiksa segera dan disimpan selama 4 dan 8 jam pada suhu 20-25°C.
2. Rerata kadar glukosa pada serum dengan pemeriksaan segera, pemeriksaan setelah penyimpanan selama 4 dan 8 jam pada suhu 20 – 25°C yaitu 117,18 mg/dl, 116,95 mg/dl dan 117,30 mg/dl.
3. Persentase selisih rerata kadar glukosa antara pemeriksaan setelah penyimpanan 4 jam dengan segera sebesar 0,20 %, antara pemeriksaan setelah penyimpanan 8 jam dengan segera sebesar 0,10%.

#### **B. Saran**

1. Bagi teknisi laboratorium  
Proses penanganan sampel harus dilakukan sesuai dengan standar operasional prosedur. Jika spesimen tidak langsung diperiksa maka perlu diperhatikan kondisi penyimpanan spesimen yang sesuai sehingga stabilitas analit dapat terjaga.
2. Bagi peneliti selanjutnya  
Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian yang sama dengan subyek penelitian pasien gagal ginjal kronik dengan riwayat diabetes melitus, dan variasi waktu penyimpanan lebih dari 8 jam.

