

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Ada perbedaan kadar kreatinin pada serum segera diperiksa, disimpan selama 2 hari pada suhu 20-25°C dan disimpan selama 2 hari pada suhu 2-8°C.
2. Rerata kadar kreatinin pada serum segera diperiksa, disimpan selama 2 hari pada suhu 20-25°C dan disimpan selama 2 hari pada suhu 2-8°C yaitu 0,85 mg/dL, 0,87 mg/dL dan 0,81 mg/dL.
3. Selisih rerata kadar kreatinin pada serum segera diperiksa dan disimpan selama 2 hari pada suhu 20-25°C adalah sebesar 0,02 mg/dL dan selisih rerata kadar kreatinin pada serum segera diperiksa dan disimpan selama 2 hari pada suhu 2-8°C adalah sebesar 0,04 mg/dL.

#### **B. Saran**

1. Bagi teknisi laboratorium  
Pemeriksaan kadar kreatinin sebaiknya segera dilakukan, apabila sampel serum tidak langsung diperiksa maka perlu memperhatikan batas kestabilan serum pada pemeriksaan kreatinin yaitu selama 24 jam baik pada suhu 2-8°C maupun suhu 20-25°C .
2. Bagi peneliti selanjutnya  
Peneliti selanjutnya dapat meneliti hal yang serupa dengan waktu yang berbeda yaitu kurang dari 24 jam dan menggunakan sampel serum patologis.