

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan variasi suhu awal reagen berpengaruh pada kadar glukosa darah, dimana kadar glukosa yang menggunakan suhu 6°C akan lebih kecil daripada kadar glukosa darah yang menggunakan suhu 37°C dan setelah melampaui suhu optimal kadar glukosa akan berjalan menurun .

#### **5.2 Saran**

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan pengulangan penelitian yang sama dan pengulangan control serum sebelum pemeriksaan sampel sesuai suhu awal reagen yang digunakan.
2. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian pengaruh waktu inkubasi terhadap hasil .
3. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan menggunakan serum yang ditunda terlebih dahulu sebelum diperiksa