

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Hasil pemeriksaan kadar glukosa darah metode enzimatik yang diperiksa pada suhu awal reagen 25°C kadar terendah yaitu 109 mg/dl, kadar tertinggi yaitu 149 mg/dl, rata-rata kadar glukosa darahnya 133,31 mg/dl.
2. Hasil pemeriksaan kadar glukosa darah metode enzimatik yang diperiksa pada suhu awal reagen 37°C kadar terendah yaitu 85 mg/dl, kadar tertinggi yaitu 118 mg/dl, rata-rata kadar glukosa darahnya 102,31 mg/dl.
3. Berdasarkan uji statistik, terdapat pengaruh yang bermakna antara kadar glukosa darah yang diperiksa pada suhu awal reagen 25°C dan pada suhu awal reagen 37°C.

5.2. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya dapat meneliti pengaruh konsentrasi enzim terhadap kadar glukosa darah metode enzimatik.
2. Bagi peneliti selanjutnya juga dapat meneliti lebih lanjut pengaruh lamanya waktu inkubasi terhadap kadar glukosa darah metode enzimatik.