

BAB 6

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pemeriksaan kadar glukosa darah dengan menggunakan sampel serum yang dibekukan dan tanpa dibekukan dapat diketahui bahwa :

1. Tidak ada perbedaan yang signifikan ($p < 0,05$) hasil pemeriksaan kadar glukosa darah antara serum yang dibekukan dengan tanpa dibekukan.
2. Rata-rata kadar glukosa darah dengan menggunakan sampel serum yang dibekukan sebesar 96,3 mg/dl dan dengan menggunakan sampel serum tanpa dibekukan adalah 99,6 mg/dl.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Tenaga Medis

Disarankan untuk Analis laboratorium khususnya yang masih menggunakan spektrofotometri dapat menggunakan pemeriksaan kadar glukosa darah dengan menggunakan sampel serum yang dibekukan dan tanpa dibekukan, agar dapat menyesuaikan pemeriksaan yang akan dilakukan dengan kondisi atau jumlah sampel pemeriksaan yang akan dilakukan.

2. Bagi Peneliti Selanjtnya

Kepada peneliti selanjutnya disarankan untuk dapat membandingkan hasil pemeriksaan kadar glukosa darah dengan cara pembacaan antara spektrofotometer dengan *Automatic analyzer*.