

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh lama penyimpanan plasma NaF terhadap kadar glukosa darah sewaktu yang diperiksa segera, simpan 3 jam dan 24 jam dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil pengukuran rerata nilai pengaruh lama penyimpanan plasma NaF terhadap kadar glukosa darah sewaktu yang diperiksa segera adalah 101.78 mg/dl.
2. Hasil pengukuran rerata nilai pengaruh lama penyimpanan plasma NaF terhadap kadar glukosa darah sewaktu yang diperiksa segera adalah 97.89 mg/dl.
3. Hasil pengukuran rerata nilai pengaruh lama penyimpanan plasma NaF terhadap kadar glukosa darah sewaktu yang diperiksa segera adalah 96.33 mg/dl
4. Tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara lama penyimpanan plasma NaF terhadap kadar glukosa darah sewaktu dengan nilai P-value = 0.831 artinya P-value (> 0.05).

5.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan untuk melakukan penelitian kadar glukosa darah berdasarkan lama waktu penyimpanan plasma NaF selain menggunakan antikoagulan NaF.

2. Bagi tenaga ATLM, dalam melakukan pemeriksaan kadar glukosa darah :
 - a. Memperhatikan tahap analitik dengan upaya peningkatan dan keakuratan hasil pemeriksaan laboratorium kadar glukosa darah.
 - b. Untuk meminimalisir kadar glukosa agar tidak terjadi penurunan sebaiknya ditambahkan antikoagulan.

