

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan kadar glukosa darah pada serum segera diperiksa, disimpan selama 12 dan 24 jam pada suhu 2 – 8°C.
2. Rerata Kadar glukosa darah pada serum segera diperiksa, disimpan selama 12 dan 24 jam pada suhu 2 – 8°C yaitu 86,42 mg/dl, 76,77 mg/dl dan 63,57 mg/dl.
3. Persentase selisih rerata kadar glukosa darah pada serum segera diperiksa, disimpan selama 12 dan 24 jam pada suhu 2 – 8°C sebesar 11,16%, 15,27% dan 26,44%

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium
Pemeriksaan kadar glukosa darah sebaiknya segera dilakukan, jika spesimen serum tidak langsung diperiksa maka perlu memperhatikan stabilitas penyimpanan serum untuk pemeriksaan kadar glukosa darah kurang dari 12 jam pada suhu 2 – 8°C dan tetap memperhatikan kesterilan alat – alat yang digunakan supaya hasil kadar glukosa darah lebih representatif.
2. Bagi peneliti selanjutnya
Peneliti selanjutnya dapat meneliti dengan hal serupa menggunakan sampel patologis dan menggunakan tabung khusus pemeriksaan kadar glukosa darah yaitu tabung antikoagulan Natrium Fluorida (NaF) dengan variasi lama waktu dan suhu penyimpanan.