

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tabung RST dapat digunakan untuk pemeriksaan kadar glukosa pada pengambilan darah pasien diabetes melitus.
2. Tidak ada perbedaan yang signifikan pada pemeriksaan kadar glukosa pada sampel darah pasien diabetes melitus yang diperiksa menggunakan *Rapid Serum Tube* (RST) dan *Serum Separator Tube* (SST).
3. Rerata kadar glukosa pada sampel darah pasien diabetes melitus yang diperiksa menggunakan *Rapid Serum Tube* (RST) adalah 127, 83 mg/dL.
4. Rerata kadar glukosa pada sampel darah pasien diabetes melitus yang diperiksa menggunakan *Serum Separator Tube* (SST) adalah 129,67 mg/dL.

B. Saran

1. Bagi teknisi laboratorium
Pengambilan sampel darah untuk pemeriksaan kadar glukosa dapat menggunakan tabung *Rapid Serum Tube* (RST) terutama dalam kondisi darurat dan untuk pemeriksaan cito.
2. Bagi peneliti selanjutnya
Peneliti selanjutnya dapat meneliti pada sampel patologis lain dengan riwayat penyakit yang berbeda, serta melakukan uji pengaruh penyimpanan kadar glukosa pada tabung RST apabila disimpan dalam kurun waktu tertentu.