

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Rata-rata kadar glukosa darah pada pemisahan serum secara langsung atau segera adalah 78,1 mg/dL
2. Rata-rata kadar glukosa darah pada penundaan pemisahan serum selama 1 jam adalah 75,2 mg/dL
3. Rata-rata kadar glukosa darah pada penundaan pemisahan serum selama 2 jam adalah 71,8 mg/dL
4. Rata-rata kadar glukosa darah pada penundaan pemisahan serum selama 3 jam adalah 66,9mg/dL
5. Rata-rata kadar glukosa darah pada penundaan pemisahan serum selama 4 jam adalah 65,1 mg/dL
6. Variasi waktu penundaan pemisahan serum berpengaruh terhadap hasil pemeriksaan glukosa mulai 1 jam penundaan

7.2 Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh variasi waktu penundaan pemisahan serum dengan waktu yang lebih singkat atau kurang dari 1 jam.

2. Bagi klinisi agar memperhatikan persiapan sampel untuk pemeriksaan glukosa. Sebaiknya pemeriksaan glukosa segera dilakukan. Apabila pemeriksaan tidak segera dilakukan maka simpan sampel pada tempat yang terpisah dengan bekuan sel darah atau gunakan tabung vacum dengan gel separator.