

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pemeriksaan Protrombin Time (PT) dan Activated Partial Thromboplastin Time (APTT) pada sampel yang belum dan sudah mengalami penyimpanan selama 2 jam, 4 jam, dan 8 jam dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Rata-rata PT dan APTT untuk penyimpanan selama 0 jam adalah 14.17 detik dan 27 detik.
2. Rata-rata PT dan APTT untuk penyimpanan selama 2 jam adalah 12.17 detik dan 26.83 detik.
3. Rata-rata PT dan APTT untuk penyimpanan selama 4 jam adalah 14.83 detik dan 20.17 detik.
4. Rata-rata PT dan APTT untuk penyimpanan selama 8 jam adalah 31.43 detik dan 18.17 detik.
5. Terdapat pengaruh lama penyimpanan plasma sitrat terhadap Protrombin Time dan Activated Partial Thromboplastin Time.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Petugas Laboratorium

1. Sebaiknya pemeriksaan Protrombin Time dan Activated Partial Thromboplastin Time dilakukan sesegera mungkin atau tidak menunda waktu pemeriksaan melebihi 2 jam.

2. Bagi petugas laboratorium sebaiknya memperhatikan prosedur yang berlaku sehingga tidak terjadi kesalahan terhadap hasil laboratorium.
3. Sebelum melakukan pemeriksaan, sebaiknya alat dikalibrasi terlebih dahulu.

5.2.2 Bagi peneliti selanjutnya

1. Mencari pengaruh suhu penyimpanan sampel plasma sitrat terhadap PT dan APTT.
2. Mencari metode penyimpanan sampel plasma sitrat yang tidak dapat mempengaruhi PT dan APTT.