

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Tidak ada perbedaan nilai *Plasma Protombine Time* (PPT) yang dikirim melalui *Pneumatic Tube System* (PTS) dan diantar petugas pada jarak 100 meter dan 450 meter.
2. Rerata nilai *Plasma Protombine Time* (PPT) pada pengiriman sampel dengan menggunakan *Pneumatic Tube System* (PTS) pada jarak 100 meter yaitu 14.2 detik dan diantar petugas yaitu 14.3 detik.
3. Rerata hasil pemeriksaan *Plasma Protombine Time* (PPT) jarak 450 meter dengan petugas antar (manual) yaitu 14.5 detik dan dikirim menggunakan *Pneumatic Tube System* (PTS) sebesar 14.6 detik.
4. Diketahui selisih rerata dan presentase selisih rerata nilai *Plasma Protombine Time* (PPT) pada pengiriman sampel dengan menggunakan *Pneumatic Tube system* (PTS) dan diantar petugas dengan variasi jarak 100 meter dan 450 meter.

B. SARAN

1. Bagi praktisi laboratorium
Pneumatic Tube System (PTS) dapat digunakan untuk mempermudah pekerjaan, mengurangi waktu *Turn Around*

Time (TAT) dan sebagai metode alternatif pengiriman sampel darah dengan jarak jauh karena tidak mempengaruhi kualitas sampel yang dikirim.

2. Bagi peneliti

Peneliti dapat menggunakan besar sampel yang lebih luas, variasi jarak yang lebih banyak. parameter lain yang memiliki pengaruh terhadap tekanan yang dapat mempengaruhi kualitas sampel.