BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan nilai *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT) pada pengambilan darah sistem vacutainer menggunakan urutan pengisian tabung Natrium sitrat 3.2% volume 2 ml pertama dan kedua, namun perbedaan tidak bermakna secara klinis, sehingga pemeriksaan laboratoriom dengan permintaan APTT dapat menggunakan pengisian pada tabung pertama.
2. Rerata nilai APTT pengisian tabung pertama yaitu 34 detik dan tabung kedua 32.7 detik. Hasil tabung pertama cenderung lebih panjang dibandingkan pada tabung kedua dengan persentase selisih rerata sebesar 3.84% (1.3 detik).

B. Saran

1. Bagi Praktisi Laboratorium pemeriksaan laboratorium dengan permintaan APTT dapat menggunakan sampel pada urutan pengisian tabung pertama pada pasien tanpak gangguan kogulasi, tetapi apabila permintaan pemeriksaan disertai pemeriksaan hemostasis lain sebaiknya tetap memperhatikan urutan pengisian tabung.
2. Bagi Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian dengan jumlah sampel yang lebih besar dan menggunakan sampel yang berasal dari subjek dengan gangguan hemostasis atau sedang menerima terapi antikoagulan.