

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Penelitian perbandingan variasi volume darah pada tabung Natrium Sitrat 3,2% terhadap nilai aPTT diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Rerata nilai aPTT volume darah 2,7 ml pada tabung Natrium Sitrat 3,2 % adalah 37,53 detik
2. Rerata nilai aPTT volume darah 2,4 ml pada tabung Natrium Sitrat 3,2 % adalah 40,11 detik
3. Rerata nilai aPTT volume darah 2,1 ml pada tabung Natrium Sitrat 3,2 % adalah 45,70 detik.
4. Rerata nilai aPTT volume darah 1,8 ml pada tabung Natrium Sitrat 3,2 % adalah 50,80 detik.
5. Tidak terdapat perbandingan yang signifikan antara nilai aPTT volume darah 2,7 ml dengan volume darah 2,4 ml $p\text{ value } 0,336 > 0,05$, terdapat perbandingan yang signifikan antara nilai aPTT volume darah 2,7 ml dengan volume darah 2,1 ml dengan $p\text{ value } 0,000 < 0,05$ dan terdapat perbandingan yang signifikan antara nilai aPTT volume darah 2,7 ml dengan volume darah 1,8 ml dengan $p\text{ value } 0,000 < 0,05$.

5.2. Saran

1. Peneliti menyarankan untuk pemeriksaan aPTT dengan perbandingan volume darah dan Natrium Sitrat 3,2% minimal adalah 8:1 atau 2,4 ml darah 0,3 ml Natrium Sitrat 3,2 %.
2. Penelitian selanjutnya dapat melakukan penelitian menggunakan responden dengan kelainan hemostasis atau responden dengan terapi obat anti koagulasi untuk mengetahui batas minimal perbandingan volume darah dan Natrium Sitrat 3,2% yang masih dapat digunakan untuk pemeriksaan.

