

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Pengaruh Variasi Perbandingan Darah dan Antikoagulan Terhadap Pemeriksaan *activated Partial Tromboplastin Time* pada Penderita Obesitas, setelah di uji statistic dengan Uji *One Way Anova* dapat disimpulkan bahwa:

1. Rerata nilai aPTT terhadap penderita obesitas yaitu: pada variasi 9:1 adalah 20,9 detik, pada variasi 8:1 adalah 26,1 detik, dan pada variasi 7:1 adalah 36,0 detik.
2. Secara *statistic* didapatkan *sig* 0.001 <0.05 maka terdapat pengaruh variasi perbandingan volume darah dan antikoagulan terhadap pemeriksaan *activated Partial Tromboplastin Time* pada Penderita Obesitas.

5.2 Saran

Pada hasil penelitian yang telah dilakukan maka disarankan:

1. Untuk tidak dianjurkan menggunakan variasi perbandingan darah dan antikogulan yaitu 8:1 dan 7:1 terhadap pemeriksaan activated Partial Tromboplastin Time.
2. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian yang serupa terhadap Pengaruh Variasi Perbandingan Darah dan Antikoagulan Pada Obesitas dengan Pemeriksaan Prothrombin Time.
3. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian yang sama dengan menggunakan alat otomatis.
4. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian dengan memperhatikan kolesterol pada pemeriksaan hemostatis.