

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada perbedaan angka trombosit menggunakan sampel *Whole Blood* dan *Pre Diluted* pada darah vena dengan *Hematology analyzer Sysmex Xp-100*
2. Angka trombosit pada sampel *prediluted* dan *whole blood* adalah $272,50 \times 10^3 \text{ sel/mm}^3$ dan $284,43 \times 10^3 \text{ sel/mm}^3$
3. Perbedaan angka hitung trombosit pada metode *whole blood* dan *prediluted* adalah $11,93 \times 10^3 \text{ sel/mm}^3$.

B. Saran

Berdasarkan analisis data yang dilakukan dan kesimpulan dari penelitian mengenai Gambaran Angka Trombosit Menggunakan Sampel *Whole Blood* Dan *Pre Diluted* Pada Darah Vena Dengan *Hematology Analyzer Sysmex Xp-100*, dengan ini penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Melakukan pemeriksaan kedua metode tersebut secara bersamaan.
2. Melakukan homogenisasi sesuai dengan teknik inversi.
3. Melakukan pemeriksaan Metode *Whole blood* dengan sampel vena 3 ml.
4. ATLM dapat menggunakan metode *Prediluted* sebagai metode alternatif pada pemeriksaan hitung angka trombosit normal. Sedangkan apabila hasil rendah atau tidak normal. Metode *Prediluted* tetap sesuai rekomendasi menggunakan darah kapiler dan disertai pemeriksaan manual.

