BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Rerata jumlah trombosit pada darah vena yang ditambah antikoagulan Na_2EDTA sebesar $160,2x10^3/\mu L$
2. Rerata jumlah trombosit pada darah vena yang ditambah antikoagulan K_2EDTA sebesar $283,0x10^3/\mu L$
3. Rerata jumlah trombosit pada darah vena yang ditambah antikoagulan K_3EDTA sebesar $281,2x10^3/\mu L$.
4. Persentase selisih jumlah trombosit pada darah vena yang ditambah antikoagulan Na_2EDTA terhadap antikoagulan K_2EDTA adalah 43%. Sedangkan persentase selisih jumlah trombosit pada darah vena yang ditambah antikoagulan K_3EDTA terhadap antikoagulan K_2EDTA adalah 0,6 %.

B. Saran

1. Bagi praktisi laboratorium

   Antikoagulan Na_2EDTA tidak disarankan untuk pemeriksaan jumlah trombosit menggunakan alat *Hematology Analyzer* karena menyebabkan hitung trombosit rendah palsu. Sedangkan antikoagulan K_3EDTA boleh digunakan untuk pemeriksaan jumlah trombosit menggunakan alat *Hematology Analyzer*.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian yang sama menggunakan sampel yang berasal dari orang dengan jumlah trombosit dibawah normal (trombositopenia). Selain itu, lebih mengutamakan perbandingan penggunaan antikoagulan K_2EDTA dan K_3EDTA untuk pemeriksaan jumlah trombosit.