

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

- a. Rata- rata jumlah trombosit dalam darah yang diperiksa segera 271.000 sel/mm³
- b. Prosentase penurunan pada penundaan 1 jam suhu ruang sebesar 4.5%, ruang AC sebesar 1.8% dan lemari es sebesar 0.8%.
- c. Prosentase penurunan pada penundaan 2 jam suhu ruang sebesar 7.7%, ruang AC sebesar 4.6% dan lemari es sebesar 2.4%.
- d. Prosentase penurunan pada penundaan 3 jam suhu ruang sebesar 12 %, ruang AC sebesar 6.5 % dan lemari es sebesar 4.2%.
- e. Penurunan pemeriksaan jumlah trombosit paling rendah pada penundaan 1 jam lemari es sebesar 0.8% dan penurunan paling tinggi pada penundaan 3 jam suhu ruang sebesar 12%.

5.2 SARAN

Saran yang dapat dikemukakan berdasarkan hasil penelitian ini adalah

- a. Pemeriksaan jumlah trombosit sebaiknya dilakukan sesegera mungkin apabila terpaksa melakukan penundaan disarankan agar mematuhi batas waktu yang diperbolehkan untuk jumlah trombosit.

- b. Bagi petugas analis kesehatan sebaiknya memperhatikan tahap pra analitik dan tahap pengolahan sampel hematologi agar memberikan hasil pemeriksaan yang sebenarnya.

