BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, rerata jumlah leukosit yang diperiksa segera dan ditunda pada suhu ruang dan suhu kulkas selama 2 jam, 4 jam dan 6 jam dapat disimpulkan:

1. Rerata jumlah leukosit disimpan pada suhu ruang ditunda 2 jam 6140 mm/sel^3, rerata jumlah leukosit ditunda 4 jam 5970 mm/sel^3, rerata jumlah leukosit ditunda 6 jam 5660 mm/sel^3.
2. Rerata jumlah leukosit yang disimpan pada suhu kulkas ditunda 2 jam 6210 mm/sel^3, rerata jumlah leukosit yang ditunda 4 jam 6100 mm/sel^3, rerata jumlah leukosit yang ditunda 6 jam 5990 mm/sel^3.
3. Tidak ada pengaruh waktu penundaan dan suhu penyimpanan terhadap jumlah leukosit.

5.2 Saran

1. Sebaiknya pemeriksaan jumlah leukosit dilakukan sesuai dengan ketentuan, karena pada penundaan pemeriksaan jumlah leukosit yang disimpan pada suhu ruang maupun suhu kulkas mengalami penurunan.
2. Apabila terpaksa dilakukan penundaan maka harus diperhatikan batas waktu penundaan, apabila melebihi 2 jam dari pengambilan sampel maka sebaiknya sampel darah disimpan pada suhu kulkas.

http://repository.unimus.ac.id