

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Pada penelitian ini dapat disimpulkan yaitu:

1. Hasil dari pengukuran hitung jumlah leukosit dan trombosit dilakukan pemeriksaan langsung pada suhu ruang yaitu hitung jumlah leukosit dengan rerata $4,86 \times 10^3/\text{ul}$ dan pada hitung jumlah trombosit dengan rerata $61,55 \times 10^3/\text{ul}$.
2. Hasil dari pengukuran hitung jumlah leukosit dan trombosit dilakukan penundaan pemeriksaan selama 2 jam pada suhu ruang yaitu hitung jumlah leukosit dengan rerata $4,79 \times 10^3/\text{ul}$ dan pada hitung jumlah trombosit dengan rerata $65,77 \times 10^3/\text{ul}$.
3. Hasil dari pengukuran hitung jumlah leukosit dan trombosit dilakukan penundaan pemeriksaan selama 4 jam pada suhu ruang yaitu hitung jumlah leukosit dengan rerata $4,85 \times 10^3/\text{ul}$ dan pada hitung jumlah trombosit dengan rerata $64 \times 10^3/\text{ul}$.
4. Berdasarkan analisis statistik didapatkan hasil penundaan pemeriksaan darah lengkap terhadap parameter pemeriksaan jumlah leukosit dan trombosit tidak terdapat perbedaan penundaan pemeriksaan darah lengkap terhadap parameter uji jumlah leukosit dan trombosit.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat dijadikan sebagai masukan, tambahan informasi, serta pengetahuan, untuk media belajar dalam mengembangkan ilmu kesehatan khususnya dibidang hematologi. Untuk peneliti selanjutnya perlu

memperhatikan alur penelitian yang akan dilakukan agar tidak terlalu mempengaruhi kondisi sampel seperti sumberdaya manusia, suhu, dan alat yang digunakan untuk mendapatkan hasil pemeriksaan nilai presisi dan akurasi yang baik dengan pemeriksaan hematologi yang dilakukan sebaiknya pemeriksaan dilakukan segera, apabila harus ditunda agar dilakukan kurang dari 4 jam, sebaiknya kurang dari 2 jam sesuai dengan literature.