

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang berjudul “Komparasi Hasil Jumlah Leukosit pada Volume 1 cc 2 cc dan 3 cc Darah Tabung K₃EDTA Setelah 2 Jam Penyimpanan di Suhu Ruang AC (*Air Conditioner*) 18-22°C” adalah sebagai berikut

1. Tidak ada perbedaan bermakna jumlah leukosit pada volume 1 cc 2 cc dan 3 cc darah tabung K₃EDTA setelah 2 jam penyimpanan di suhu ruang AC (*Air Conditioner*) 18-22°C
2. Rerata jumlah leukosit pada volume 3 cc adalah 7.22 ribu/mm³, rerata jumlah leukosit pada volume 2 cc adalah 7.14 ribu/mm³ dan rerata jumlah leukosit pada volume 1 cc adalah 7.03 ribu/mm³ dengan presentase selisih jumlah leukosit pada volume 3 cc dengan 1 cc adalah 2.63% dan volume 3 cc dengan 2 cc adalah 0.15%

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian Karya Tulis Ilmiah, penulis merekomendasikan beberapa saran diantaranya :

1. Petugas analis kesehatan perlu memperhatikan volume darah yang dimasukkan ke tabung secara tepat
2. Petugas analis kesehatan yang melakukan pemeriksaan jumlah leukosit apabila mengalami penundaan sebaiknya sampel ditunda tidak lebih dari 2 jam

3. Melakukan penelitian serupa namun menggunakan parameter yang berbeda