

BAB V

PENUTUP

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian terhadap pemeriksaan darah rutin dengan menggunakan EDTA Konvensional dan EDTA Vacutainer, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Rerata jumlah eritrosit menggunakan EDTA Konvensional 4.768.750, jumlah leukosit 7.869, jumlah trombosit 252.938, hemoglobin 12,4, hematokrit 36,5.
2. Rerata jumlah eritrosit menggunakan EDTA Vacutainer 4.950.000, jumlah leukosit 8.238, jumlah trombosit 280.313, hemoglobin 12,9, hematokrit 37,6.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan antara pemeriksaan jumlah eritrosit, jumlah leukosit, jumlah trombosit, hemoglobin, hematokrit dengan pemberian EDTA konvensional dan EDTA vacutainer.

B. SARAN

Sebaiknya pemeriksaan darah rutin menggunakan EDTA Vacutainer agar mendapatkan hasil yang tepat dan sebelum melakukan pemeriksaan darah rutin dilakukan kontrol sedangkan pada EDTA konvensional diperhatikan penggunaannya.