

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada perbedaan bermakna jumlah sel eritrosit pada volume 1 cc 2 cc dan 3 cc darah tabung K₃EDTA setelah 2 jam penyimpanan suhu ruang AC (18-22°C)
2. Perbedaan volume 1 cc dengan 3 cc darah tabung K₃EDTA setelah 2 jam penyimpanan suhu ruang AC (18-22°C) menyebabkan penurunan jumlah eritrosit sebesar 2,23% atau 100.000 sel/ μ l dan pada volume 2 cc dengan 3 cc darah menyebabkan penurunan jumlah eritrosit sebesar 1,55% atau 70.000 sel/ μ l, semakin sedikit volume darah dalam tabung K₃EDTA maka dapat menyebabkan jumlah eritrosit semakin menurun.

B. Saran

1. Untuk pengambilan darah dengan tabung vacutainer K₃EDTA volume darah harus sesuai dengan volume tabung vacutainer.
2. Pendiaman 2 jam pada suhu ruang AC 18-22°C tidak menimbulkan pengaruh yang bermakna pada hasil jumlah sel eritrosit.