

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak ada perbedaan yang bermakna antara nilai hematokrit pada variasi 1 cc, 2 cc dan 3 cc darah tabung K₃EDTA setelah 2 jam penyimpanan di suhu ruang AC (*Air Conditioner*) 18-22°C
2. Nilai hematokrit dengan volume darah yang kurang dan antikoagulan yang berlebih menyebabkan nilainya mengalami penurunan. Penurunan rata-rata nilai hematokrit 3 cc darah ke 1 cc sebesar 0,75%, sedangkan penurunan rata-rata nilai hematokrit 3 cc darah ke 2 cc darah sebesar 0,47%, sehingga rata-rata nilai hematokrit pada volume 1 cc dan 2 cc darah lebih rendah dibandingkan dengan volume 3 cc darah

B. Saran

1. Bagi petugas analis kesehatan yang melakukan sampling darah diharapkan mengambil darah sesuai dengan volume yang dianjurkan sebesar 3 cc darah dan dilakukan pemeriksaan segera dan jika mengalami penundaan disimpan pada suhu 4°C
2. Melakukan penelitian lain yang serupa namun untuk sampel abnormal misalnya penderita anemia