

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang dilakukan mengenai perbedaan nilai hematokrit metode mikro menggunakan darah vena pada posisi duduk dan berbaring dapat disimpulkan hasil sebagai berikut :

- a. Rata-rata nilai hematokrit metode mikro menggunakan darah vena pada posisi duduk adalah 38.44 dengan standar deviasi 1.209.
- b. Rata-rata nilai hematokrit metode mikro menggunakan darah vena pada posisi berbaring adalah 37.13 dengan standar deviasi 1.310.
- c. Terdapat perbedaan hasil yang signifikan hasil nilai hematokrit metode mikro menggunakan darah vena posisi duduk dan berbaring.

B. Saran

Saran bagi petugas laboratorium maupun mahasiswa yang melakukan penelitian selanjutnya sebaiknya lebih memperhatikan pada proses pra analitik dan analitiknya, yaitu lebih mempersiapkan diri antar petugas dan probandus. Sedangkan pada proses analitik lebih diperhatikan pada saat penambahan antikoagulan, EDTA yang berlebih akan menyebabkan eritrosit mengkerut sehingga nilai hematokrit rendah.

Peneliti selanjutnya, sebaiknya lebih mendalami teori dan lebih teliti saat melakukan pemeriksaan hematokrit menggunakan darah vena, karena perlu dilakukannya flebotomi yang harus tepat volume sampel.