

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian nilai hematokrit yang telah dilakukan dan sesuai dengan tujuan penelitian, maka dapat disimpulkan

1. Nilai hematokrit dengan waktu sentrifugasi 3 menit pada kecepatan 16.000 rpm didapatkan rata-rata hasil kadar hematokrit responden sebesar 45,36%.
2. Nilai hematokrit dengan waktu sentrifugasi 4 menit pada kecepatan 16.000 rpm didapatkan rata-rata hasil kadar hematokrit responden sebesar 43,97%.
3. Nilai hematokrit dengan waktu sentrifugasi 5 menit pada kecepatan 16.000 rpm sebagai kontrol didapatkan rata-rata hasil kadar hematokrit responden sebesar 42,81%.
4. Ada perbedaan nilai hematokrit berdasarkan waktu sentrifugasi yang berbeda sebesar $0,000 < 0,05$. Hasil diperjelas dengan uji Tukey yang membandingkan waktu 3 menit dengan waktu 4 menit dan 5 menit, dimana kelompok tersebut berbeda secara signifikan. Untuk waktu 4 menit yang dibandingkan dengan 5 menit didapatkan kedua kelompok tidak ada perbedaan secara signifikan.

B. Saran

1. Bagi petugas laboratorium, untuk pemeriksaan hematologi khususnya pemeriksaan nilai hematokrit, apabila ingin mempercepat waktu pemeriksaan bisa menggunakan waktu *centrifuge* 4 menit dengan catatan untuk kecepatan yang digunakan yaitu dengan kecepatan 16.000 rpm.

2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan menggunakan variasi waktu dan kecepatan *centrifuge* yang berbeda tiap kelompoknya.