BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

a. Hemoglobin

Berdasarkan hasil penelitian terhadap kadar hemoglobin antara pembendungan kurang dari 2 menit dengan pembendungan yang ditunda lebih dari 3 menit dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Rerata kadar hemoglobin dengan pembendungan kurang dari 2 menit sebesar 13 gr/dl, hasil terendah 10 gr/dl, hasil tertinggi 15 gr/dl.
2. Rerata kadar hemoglobin dengan pembendungan lebih dari 3 menit sebesar 15 gr/dl , hasil terendah 13 gr/dl, hasil tertinggi 17 gr/dl.
3. Terdapat perbedaan signifikan antara kadar hemoglobin dengan pembendungan ≤ kurang dari 2 menit dan pembendungan yang ditunda lebih dari 3 menit pada saat pengambilan darah.

b. Hematokrit

Berdasarkan hasil penelitian terhadap kadar hematokrit antara pembendungan kurang dari 2 menit dengan pembendungan yang ditunda lebih dari 3 menit dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. Rerata kadar hematokrit dengan pembendungan kurang dari 2 menit sebesar 40 vol% , hasil terendah 37 vol%, hasil tertinggi 45 vol%.
2. Rerata kadar hematokrit dengan pembendungan lebih dari 3 menit sebesar 43 vol%, hasil terendah 38 vol%, hasil tertinggi 48 vol%.

http://repository.unimus.ac.id

Terdapat perbedaan signifikan antara kadar hematokrit dengan pembendungan kurang dari 2 menit dan pembendungan yang ditunda lebih dari 3 menit pada saat pengambilan darah

B. Saran

1. Bagi tenaga laboratorium hendaknya saat melakukan pengambilan darah vena dengan tourniquet tidak dianjurkan melakukan pembendungan lebih dari 2 menit karena akan menyebabkan terjadinya hemoksentrasi.
2. Bagi peneliti lain untuk melakukan penelitian tentang lamanya pembendungan dengan metode atau parameter yang lain.

http://repository.unimus.ac.id