

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian 27 sampel darah yang diperiksa dan pembahasan, maka didapatkan simpulan sebagai berikut :

1. Rata-rata hitung jumlah eritrosit dan indeks eritrosit berturut-turut dengan menggunakan antikoagulan NaEDTA $4.320.000/\text{mm}^3$ darah, rata-rata nilai MCV sebesar 87.7 fL, rata-rata nilai MCH 31.4 pg dan rata-rata nilai MCHC sebesar 35.8 g/dL.
2. Rata-rata hitung jumlah eritrosit dan indeks eritrosit berturut-turut dengan menggunakan antikoagulan K_2EDTA sebesar $4.360.000/\text{mm}^3$ darah, rata-rata nilai MCV sebesar 87.8 fL, rata-rata nilai MCH sebesar 31.3 pg, dan rata-rata nilai MCHC sebesar 35.6 g/dL.
3. Rata-rata hitung jumlah eritrosit dan indeks eritrosit berturut-turut dengan menggunakan antikoagulan K_3EDTA sebesar $4.370.000/\text{mm}^3$ darah, rata-rata nilai MCV sebesar 88.3 fL, rata-rata nilai MCH sebesar 31.4 pg dan rata-rata nilai MCHC sebesar 35.5 g/dL.
4. Tidak terdapat pengaruh yang bermakna pada jumlah Eritrosit dan Indeks Eritrosit (MCV, MCH dan MCHC) terhadap jenis antikoagulan NaEDTA, K_2EDTA dan K_3EDTA .

5.2. Saran

Saran bagi peneliti selanjutnya, melanjutkan penelitian dengan mengukur pengaruh ketiga jenis antikoagulan tersebut dengan variasi penundaan waktu tertentu.