

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Setelah dilakukan pemeriksaan terhadap 30 sampel pada suhu 22°C, kemudian dilakukan pengukuran indeks eritrosit 1 jam dan 7 jam pengambilan dapat disimpulkan :

1. Nilai indeks eritroit 1 jam setelah pengambilan : MCV minimal 66,10 fl, maksimal 95,60 fl dan rerata 83,51 fl. MCH minimal 17,80 pg maksimal 31,60 pg dan rerata 26,92. MCHC minimal 25,50 gram%, maksimal 34,60 gram% dan rerata 32,14 gram%.
2. Nilai indeks eritroit 7 jam setelah pengambilan: MCV minimal 66,50 fl, maksimal 96,40 fl dan rerata 84,14 fl. Nilai MCH minimal 17,40 pg, maksimal 32,10 pg dan rerata 26,87 pg. Nilai MCHC minimal 24,90 gram%, maksimal 34,30 gram% dan rerata 31,83 gram%.
3. Terdapat perbedaan bermakna pada nilai MCV dan MCHC, tidak terdapat perbedaan bermakna pada nilai MCH.

#### **B. Saran**

Bagi para praktisi laboratorium agar memperhatikan waktu penundaan sampel baik yang akan diperiksa atau dikirim, agar hasil pengukuran akurat dan hasil dapat dipercaya.