

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Setelah dilakukan pemeriksaan jumlah lekosit terhadap 9 sampel darah EDTA pasien leukositosis segera diperiksa, ditunda 2 jam dan 4 jam, dapat disimpulkan :

1. Jumlah lekosit segera diperiksa minimal 12.000/ $\mu$ L darah, maksimal 14.800/ $\mu$ L darah, rerata 13.200/ $\mu$ L darah, simpang baku 956,56.
2. Jumlah lekosit ditunda 2 jam minimal 12.000/ $\mu$ L darah, maksimal 14.800/ $\mu$ L darah, rerata 13.078/ $\mu$ L darah, simpang baku 1046,16.
3. Jumlah lekosit ditunda 4 jam minimal 12.200/ $\mu$ L darah, maksimal 15.000/ $\mu$ L darah, rerata 13.278/ $\mu$ L darah, simpang baku 1144,31
4. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna pada jumlah lekosit ditunda 2 jam dan 4 jam.

#### **5.2 Saran**

1. ATLM dalam melakukan pemeriksaan jumlah lekosit sebaiknya segera diperiksa, apabila terpaksa ditunda tetap mematuhi batas waktu penundaan yang diperbolehkan untuk hitung lekosit.
2. Penelitian terhadap pasien leukositosis selanjutnya dapat dilakukan dengan menambah jumlah sampel dan variabel lain.