

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Simpulan

1. Berdasarkan hasil analisis dengan menggunakan metode manual diperoleh nilai rata-rata jumlah diffcount medium sel sebesar 7,3125%
2. Sedangkan metode manual diperoleh nilai rata-rata jumlah diffcount medium sel sebesar 7,6813%
3. Dari hasil analisis uji dependen t test diperoleh signifikansi 0,545  $p > 0,05$  sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan diffcount medium sel metode manual dan impedansi.

#### 5.2 Saran

1. Untuk laboratorium, *hematology analyzer* yang dalam perhitungan selnya menggunakan prinsip impedansi dapat digunakan untuk menghitung jenis leukosit karena alat tersebut lebih efisien dan efektif dalam pemeriksaan hitung jenis leukosit
2. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian terhadap hasil pemeriksaan hemoglobin menggunakan alat hematologi analyzer dengan prinsip impedansi atau dengan prinsip pemeriksaan yang berbeda serta menggunakan sampel abnormal.