BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data, dan pembahasan diperoleh simpulan sebagai berikut :

1. Rerata hasil nilai hitung (*Differential Count*) jumlah sel granula netrofil dengan menggunakan manual SADT (sedian apusan darah tepi) adalah sebesar 56.69%,dengan nilai minimal 37%. Nilai maksimal 76% dan memiliki simpangan baku sebesar 9.62 %.

2. Rerata hasil nilai hitung (*Differential Count*) jumlah sel granula netrofil dengan menggunakan metode impedansi adalah sebesar 58.79%,dengan nilai minimal 42.70%. Nilai maksimal 71.30% dan memiliki simpangan baku sebesar 7.21%.

3. Tidak ada perbedaan bermakna antara hitung (*Differential Count*) jumlah sel granula netrofil dengan alat manual dan metode impedansi.

5.2. Saran

1. Bagi intansi menggunakan alat automatik akan lebih praktiks, karena hasil yang didapatkan lebih cepat dengan pembacaan 1 menit, sehingga dapat memberi pelayanan pemeriksaan yang cepat dan akurat.
2. Setiap pemeriksaan memeiliki kekurangan dan kelebihan maka sebagai tenaga laboratorium untuk mempertimbangkan metode yang akan digunakan sesuai dengan keadaan.

http://repository.unimus.ac.id

3. Bagi peneliti jika ingin melanjutkan penelitian sebaiknya menggunkan sampel abnormal yang dapat mempengaruhi hitung (*Differential Count*) jumlah sel granulosit netrofil.

http://repository.unimus.ac.id