

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Hasil leukosit dari pemeriksaan manual rerata adalah 8/LPB, terendah 2/LPB dan nilai tertinggi 37/LPB
2. Hasil leukosit dari pemeriksaan otomatis rerata adalah 7/LPB, terendah 1/ LPB dan nilai tertinggi 40/ LPB;
3. Terdapat perbedaan yang bermakna antara hasil pemeriksaan leukosit urin secara manual mikroskopik dan otomatis Sysmex 1000i

Berdasarkan hasil penelitian terhadap jumlah leukosit urin metode manual dan otomatis dapat disimpulkan bahwa pemeriksaan secara otomatis lebih cepat dan akurat, namun tetap tidak dapat menghilangkan pemeriksaan leukosit urin secara manual tapi hanya dapat mengurangi frekuensinya

B. Saran

1. Membuat suatu standart proses praanalitik pada metode manual yang disesuaikan dengan metode otomatis
2. Penelitian lebih lanjut untuk mengetahui penyebab perbedaan hasil penghitungan menggunakan sampel standart dengan jumlah sampel yang lebih besar