

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengolahan data yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada perbedaan jumlah eritrosit dan leukosit pada sedimen urine antara alat Cobio S50 *Fully Automated Urine Sediment Analyzer* dan mikroskop manual.
2. Selisih rerata jumlah eritrosit dan leukosit pada sedimen urine antara alat Cobio S50 *Fully Automated Urine Sediment Analyzer* dan mikroskop manual masing-masing 6,3 /15hpf dan 7,23 /15hpf.
3. Persentase selisih jumlah eritrosit dan leukosit pada sedimen urine antara alat Cobio S50 *Fully Automated Urine Sediment Analyzer* dan mikroskop manual masing-masing 30 % dan 27 %.

B. Saran

1. Bagi Peneliti selanjutnya

Penelitian selanjutnya dapat menggunakan parameter sedimen urine lainnya dan jumlah sampel yang lebih banyak untuk melihat hasil perbedaan yang lebih baik.

2. Bagi Praktisi Laboratorium

Sampel urine yang patologis atau dengan hasil yang menunjukkan abnormalia perlu dilakukan konfirmasi ulang menggunakan mikroskopis manual.