

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilaksanakan di Puskesmas Kedung mundu kota semarang diperoleh perbedaan jumlah leukosit urin metode mikroskopik dan Mindray UA-600T, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pengukuran pemeriksaan jumlah leukosit urin metode Mikroskopik diperoleh nilai rata-rata yaitu : 1,56 /lpb/ $\mu$ l
2. Pengukuran pemeriksaan jumlah leukosit urin metode Mindray UA-600T diperoleh nilai rata-rata yaitu : 1,69 /lpb/ $\mu$ l
3. Ada perbedaan yang signifikan antara metode mikroskopik dan Mindray UA-600T, karena nilai *p-value*=0,005 lebih kecil dari >0,05 yang berarti hipotesis diterima.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan dengan upaya peningkatan ketepatan dan keakuratan hasil pemeriksaan laboratorium mengenai jumlah leukosit urin, beberapa hal yang peneliti rekomendasikan, diantaranya :

1. Bagi peneliti selanjutnya perlu dilakukan penelitian serupa tentang perbandingan menggunakan carik celup dengan mikroskop.
2. Perlu dilakukan percobaan dengan parameter yang berbeda dan alat yang berbeda.