

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang saya lakukan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta didapatkan kesimpulan seperti di bawah ini:

1. Kadar leukosit esterase yang positif pada pasien ISK adalah 56,32% dan kadar leukosit esterase negatif 43,68%.
2. Kadar nitrit yang positif pada pasien ISK adalah 18,39% dan kadar nitrit negatif 81,61%.
3. Terdapat hubungan yang signifikan antara kadar leukosit esterase dan kadar nitrit di urin pada pasien ISK ( $p < 0,05$ ).

#### B. Saran

Untuk menegakkan diagnosis ISK perlu dilakukannya pemeriksaan kadar leukosit esterase dan kadar nitrit secara bersama, karena dapat menunjukkan adanya piuria dan bakteriuria di urin yang menyebabkan terjadinya infeksi saluran kemih. Pemeriksaan ini dapat dilakukan dengan dipstik urin. Selain itu pemeriksaan ini dapat cepat dilakukan tanpa menunggu lama, mudah, murah dan sudah tersedia di rumah sakit maupun puskesmas.