

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pemeriksaan jumlah bakteri dan jumlah leukosit pada urin penderita ISK di laboratorium mikrobiologi Universitas Muhammadiyah Semarang dengan jumlah 30 sampel urin dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Jumlah kultur bakteri pada urin penderita ISK >100.000 CFU/ml sebanyak 28 penderita dan <100.000 CFU/ml adalah sebanyak 2 penderita
2. Jumlah leukosit pada urin penderita ISK adalah >5 /LPB adalah 27 penderit dan <5 /LPB adalah 3 penderita
3. Jumlah kultur bakteri dan jumlah leukosit pada urin penderita ISK menunjukkan mayoritas penderita yang memiliki jumlah leukosit >100.000 CFU/ml dan jumlah leukosit >5 /LPB dimiliki oleh usia 51-60.

Sebanyak 22 wanita dan 8 pria terdapat perbedaan insidensi terjadinya infeksi saluran kemih antara pria dan wanita, insidensi saluran kemih pada wanita meningkat sesuai dengan bertambah usia, aktifitas seksual dan anatomi dari sistem saluran kemih wanita.

B. Saran

1. Banyak minum air putih untuk mendorong bakteri keluar
2. Responden dengan jumlah bakteri >100.000 CFU/ml dan leukosit >5 /LPB dibutuhkan pengobatan dan upaya pencegahan

3. Bagi tenaga sarana pelayanan kesehatan diharapkan sering melakukan penyuluhan tentang bahaya infeksi saluran kemih
4. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui identifikasi bakteri dalam urin

