

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan yang diperoleh melalui penelitian ini adalah:

1. Jenis bakteri penyebab infeksi saluran kemih yang terbesar di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta adalah *Escherichia coli*.
2. *Meropenem* merupakan antibiotik yang memberikan sensitivitas terbesar pada bakteri penyebab infeksi saluran kemih di rumah sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

B. SARAN

1. Uji identifikasi bakteri hendaknya dilakukan tidak sebatas pada bakteri aerob gram negatif dan positif saja, tetapi juga dilakukan uji identifikasi atas bakteri anaerob. Sehingga etiologi mikroorganisme penyebab infeksi saluran kemih bisa ditegakkan
2. Hendaknya dilakukan penambahan jumlah sampel yang diteliti untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat.
3. Hendaknya dilakukan penambahan jumlah antibiotik yang digunakan pada uji sensitivitas untuk mendapatkan lebih banyak lagi antibiotik yang memiliki potensi untuk mengobati penyakit infeksi saluran kemih