

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Gambaran penggunaan antibiotik pada pengobatan ISK rawat inap RS PKU Muhammadiyah Gamping pada periode Januari-Desember 2016 dengan jumlah sampel sebanyak 109 pasien adalah sebagai berikut :

1. Pada terapi ISK di RS PKU Muhammadiyah Gamping terdapat 2 macam penggunaan obat antibiotik yakni tunggal dan kombinasi. Distribusi penggunaan Antibiotik tunggal adalah seftriakson 41.7%, siprofloksasin 15.7%, sefiksim 15.7%, levofloksasin 12.0% dan sefotaksim 14.8%. Penggunaan antibiotik kombinasi adalah seftriakson - levofloksasin 20 %, seftriakson - siprofloksasin 30 %, sefotaksim - levofloksasin 20 %, seftriakson - sefiksim 30 %.
2. Kesesuaian data yang didapat dengan *guideline Urinary Tract Infections* adalah tepat indikasi 100%, tepat obat 29,4 %, tepat pasien 90,70 %. Untuk tepat dosis dibandingkan dengan formularium RS PKU Muhammadiyah Gamping 2016 adalah sebesar 100 %.

## **B. Saran**

1. Diharapkan pada penelitian selanjutnya untuk mencatat hasil lab masing - masing pasien agar analisis ketepatan pasien dapat lebih ditingkatkan lagi.
2. Memperbanyak bukti Ilmiah yang dapat digunakan sebagai acuan selain beberapa *guideline* yang disebutkan di metode penelitian.