

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengumpulan data rekam medik pasien infeksi saluran kemih di Rumah Sakit Islam Gorontalo menunjukkan, ada perbedaan efektivitas yang signifikan antara pasien yang menggunakan antibiotik siprofloksasin dan ofloksasin yang telah di analisis dengan uji *t test independen* yakni dengan nilai signifikan -1,065. Terapi siprofloksasin lebih efektif dengan respon klinis sembuh sebesar 69% dan perbaikan sebesar 31%.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang dilaksanakan di sarankan kepada :

1. Tenaga medis Rumah Sakit Islam Gorontalo untuk dapat menentukan terapi yang baik pada pasien infeksi saluran kemih (ISK) guna meningkatkan kualitas pelayanan di rumah sakit tersebut.
2. Farmasis dapat berperan aktif dalam menentukan terapi yang digunakan untuk pasien infeksi saluran kemih guna meningkatkan pelayanan di bidang kefarmasian.
3. Peneliti lain disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang perbandingan efektivitas penggunaan antibiotik yang sesuai dengan pH urin yang telah dilengkapi dengan hasil uji kultur urin sehingga dapat mengetahui antibiotik yang sesuai dengan PH urin dan jenis bakteri infeksi.