

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai penggunaan antibiotik empiris yang dihubungkan dengan hasil kultur bakteri di ruang ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang pada bulan Mei-Juli 2018, dapat diambil kesimpulan bahwa hubungan antara antibiotik empiris yang diberikan kepada pasien dan data hasil kultur didapatkan hubungan yang tidak signifikan, dimana penggunaan seftriakson sebagai antibiotik empiris bertolak belakang dengan data hasil kultur bakteri pasien yang menyatakan bahwa seftriakson sudah mengalami resistensi yang besar.

#### **5.2 Saran**

Kepada RSUP Dr. M. Djamil Padang disarankan:

1. Untuk mengevaluasi penggunaan antibiotika secara periodik dengan berdasarkan pada peta kuman yang ada, dan selanjutnya dapat dilakukan perputaran penggunaan antibiotika dengan tujuan membatasi resistensi antibiotika.
2. Dapat melakukan evaluasi intensitas penggunaan antibiotik secara berkala dalam rangka memilih terapi antibiotika empiris yang tepat.
3. Diharapkan dilakukan pemeriksaan kepekaan antibiotika yang sama untuk

jenis bakteri yang sama, sehingga dapat dilakukan analisis frekuensi timbulnya resistensi bakteri tertentu terhadap berbagai jenis antibiotika.

4. Lebih mengencarkan penerapan cuci tangan dengan sabun kepada keluarga pasien dan petugas kesehatan untuk mencegah penularan bakteri penyebab infeksi nosokomial.

