

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai gambaran perbandingan kualitas penggunaan antibiotik dengan algoritma Gyssens, didapatkan kesimpulan, yaitu:

1. Karakteristik subjek penelitian pada saat pandemi paling banyak berjenis kelamin laki-laki, kategori usia 56 – 65 tahun, terdiagnosis infeksi pneumonia, dan memiliki komorbid, sedangkan setelah pandemi pasien paling banyak berjenis kelamin perempuan, kategori usia >65 tahun, terdiagnosis infeksi pneumonia, dan memiliki komorbid.
2. Antibiotik seftriakson dan levofloksasin paling banyak diberikan pada pasien rawat inap yang mendapatkan antibiotik pada saat dan setelah pandemi.
3. Terdapat perbedaan bermakna kualitas penggunaan antibiotik pada saat dan setelah pandemi secara statistik ( $p = 0,001$ )

#### 7.2 Saran

Berikut saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini:

1. Untuk tenaga medis atau klinisi, diharapkan dapat lebih hati-hati dalam meresepan antibiotik sehingga kualitas penggunaan antibiotik dapat rasional dan sesuai indikasi.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan mampu mengevaluasi dan menganalisis kualitas penggunaan antibiotik berdasarkan algoritma Gyssens secara berkala.