

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian di atas dapat disimpulkan bahwa:

- a. Profil pasien yang diberikan terapi antibiotik ceftriaxone dan cefotaxime pada pasien gastroenteritis akut dewasa di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya tahun 2020-2021 terbanyak adalah rentang usia lanjut usia dengan presentase sebesar 43.7%, jenis kelamin perempuan sebesar 60% dan penggunaan antibiotik ceftriaxone lebih banyak dibandingkan antibiotik cefotaxime.
- b. Antibiotik ceftriaxone memiliki rerata lama rawat inap 2.4 hari. 63% pasien memiliki lama rawat inap ≤ 2 hari dan 37% pasien memiliki lama rawat inap > 2 hari
- c. Antibiotik cefotaxime memiliki rerata lama rawat inap 2.5 hari. 54.8% pasien memiliki lama rawat inap ≤ 2 hari dan 45.2% pasien memiliki lama rawat inap > 2 hari
- d. Terdapat perbedaan rerata lama rawat inap pasien yang menggunakan antibiotik ceftriaxone (2.4 hari atau 57.6 jam) dan antibiotik cefotaxime (2.5 hari atau 60 jam), namun secara statistik tidak terdapat perbedaan bermakna ($p=0.889$) mengenai lama rawat inap antara pasien pengguna antibiotik ceftriaxone dengan antibiotik cefotaxime pada pasien gastroenteritis akut dewasa di RSUD dr. Soekardjo Kota Tasikmalaya tahun 2020-2021

V.2 Saran

- a. Ceftriaxone memiliki efektivitas yang sama dengan cefotaxime sehingga kedua obat dapat menjadi pertimbangan
- b. Penelitian ini dapat dikembangkan dengan menilai *cost effectiveness* pada kedua antibiotik karena adanya perbedaan dosis yang diberikan pada pasien
- c. Perlu dilakukan penelitian seperti ini pada penyakit yang sama dalam beberapa tahun mendatang karena mungkin akan ada rekomendasi pengobatan baru ataupun terjadinya resistensi
- d. Penelitian ini perlu dilanjutkan menjadi penelitian dengan memanfaatkan desain penelitian yang berbeda atau mencakup wilayah yang lebih luas sehingga bisa menjadi gambaran umum populasi gastroenteritis akut pada sebuah daerah
- e. Pada penelitian selanjutnya perlu dilakukan uji kultur untuk mencegah terjadinya pemakaian antibiotik yang tidak rasional