

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dosis sefoperazon yang diberikan kepada pasien geriatri telah sesuai dengan fungsi hati dan ginjal pasien, namun terdapat 2 orang pasien dengan child pugh score  $>10$  dan nilai kreatinin klirens  $<15$  ml/menit, hal ini menunjukkan pada pasien tersebut sebagian besar obat tidak dieliminasi dan terjadi akumulasi obat dalam tubuh.
2. Lama pemberian sefoperazon sudah tepat, dan pemberiannya bervariasi disesuaikan dengan tingkat keparahan penyakit pasien (2-27 hari).
3. Anemia merupakan efek samping penggunaan sefoperazon yang paling berpotensi terjadi pada pasien geriatri.
4. Interaksi farmakokinetika tidak ditemukan antara sefoperazon dengan obat lain yang dikonsumsi secara bersamaan pada pasien geriatri.
5. Penyakit yang paling banyak menerima terapi sefoperazon adalah penyakit pada sistem pencernaan.

#### 5.2 Saran

1. Tenaga medis diharapkan untuk lebih mempertimbangkan potensi efek samping yang mungkin terjadi dalam pemberian terapi sefoperazon.
2. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian analisis penggunaan sefoperazon terhadap kelompok umur lainnya seperti pediatri.