

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang penggunaan siprofloksasin pada penderita infeksi sepsis yang mengalami gangguan fungsi ginjal stadium lima di Bangsal Penyakit Dalam RSUP DR. M. Djamil Padang selama bulan Februari–April 2015, didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

- a. Dari 23 orang pasien yang diteliti, diketahui sejumlah 10 orang pasien mendapat dosis siprofloksasin melebihi dosis individual dengan rata-rata kelebihan dosis mencapai 32,6 %.
- b. Kelebihan dosis penggunaan siprofloksasin tidak menunjukkan pengaruh yang bermakna ($p > 0,1$) terhadap perubahan parameter ukur fungsi ginjal pasien.

5.2 Saran

- a. Disarankan kepada para tenaga medis untuk mempertimbangkan aspek farmakokinetika klinik terutama dalam hal penyesuaian dosis dalam penatalaksanaan gangguan fungsi ginjal kronik terkhusus pada obat yang bersifat nefrotoksik dan obat yang memiliki indeks terapi sempit.
- b. Tinjauan akumulasi terhadap siprofloksasin dan obat nefrotoksik serta indeks terapi sempit lainnya pada pasien gangguan fungsi ginjal perlu dilakukan untuk mengetahui kadar obat didalam tubuh pasien, agar ketidaksesuaian dosis pada pasien dapat dihindari.