

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini antara lain:

- 1) Tidak ada perbedaan aktivitas antimikroba siprofloksasin generik berlogo dan siprofloksasin generik merek dagang terhadap bakteri *Salmonella Typhi*.
- 2) Tidak ada perbedaan aktivitas antimikroba siprofloksasin generik berlogo dan siprofloksasin generik merek dagang terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.

7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan setelah dilakukan penelitian ini antara lain:

- 1) Sebaiknya sampel siprofloksasin yang digunakan berupa larutan injeksi.
- 2) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai aktivitas antimikroba siprofloksasin dari berbagai macam spesimen pasien dan berbagai macam bakteri selain bakteri *Salmonella Typhi* yang berasal dari spesimen darah pasien dan bakteri *Staphylococcus aureus* yang berasal dari spesimen pus pasien.
- 3) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait parameter farmakokinetika dari siprofloksasin generik berlogo dan siprofloksasin generik merek dagang, seperti waktu paruh, waktu untuk mencapai kadar puncak, kadar obat dalam darah, dan volume distribusi.