

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

- ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) memiliki efek antimikroba terhadap bakteri *Salmonella Typhimurium*
- peningkatan konsentrasi ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) akan menyebabkan terjadinya penurunan pertumbuhan bakteri *Salmonella Typhimurium*
- Kadar Hambat Minimum (KHM) ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap bakteri *Salmonella Typhimurium* adalah pada konsentrasi 6%.

7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan maka diberikan saran-saran untuk mengadakan perbaikan di masa mendatang, yaitu :

- Diperlukan penelitian lebih lanjut terhadap efek ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) secara *in vivo* pada hewan coba dan *clinical trial* pada manusia.
- Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan rentang dosis yang lebih sempit untuk mengamati *dose-effect relationship* yang lebih jelas agar pemanfaatan ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) dapat diaplikasikan pada manusia.

