

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapat simpulan sebagai berikut:

- 1) Tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) tidak mempunyai efek antimikroba terhadap *Salmonella typhi*.

5.2 Saran

- 1) Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait cairan coelem dari *Lumbricus rubellus* baik terkait dengan ekstrasinya yang optimal dan penyimpanan untuk menjaga kualitas zat aktif antibakterialnya.
- 2) Perlu diteliti lebih lanjut tentang kandungan yang terdapat di cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) yang sudah dikeringkan.
- 3) Penelitian selanjutnya dapat dilakukan uji daya hambat ekstrak cacing tanah yang berbeda spesies terhadap pertumbuhan bakteri *Salmonella typhi* sebagai obat tifoid.