

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Pemberian tepung cacing berpengaruh terhadap perbaikan gambaran histologis usus halus dan ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*). Konsentrasi yang efektif untuk perbaikan histologis usus halus dan ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang terinfeksi bakteri *Salmonella typhi* adalah pada konsentrasi 60%.
2. Pemberian tepung cacing dengan lama 14 hari, memperlihatkan pengaruh perbaikan gambaran histologis usus halus dan ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) secara signifikan dibandingkan dengan lama pemberian 7 hari.
3. Interaksi konsentrasi dan lama pemberian tepung cacing belum menunjukkan perbaikan secara signifikan dalam perbaikan gambaran histologis usus halus dan ginjal tikus putih (*Rattus norvegicus*) yang terinfeksi bakteri *Salmonella typhi*.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian serupa dengan memperpanjang waktu penelitian, sehingga dapat diketahui kemampuan tepung cacing (*Lumbricus rubellus*) pada waktu yang lebih lama terhadap gambaran histologi usus halus dan ginjal.