

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan didapatkan suatu kesimpulan bahwa:

1. Pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*) Fermentasi *Lactobacillus casei* dengan dosis 6,7 ml/kg BB dapat mencegah terjadinya Salmonellosis pada hewan coba tikus (*Ratus norvegicus*) yang diinduksi *Salmonella enteritidis*, berdasarkan penurunan ekspresi TNF- α yaitu sebesar 23,07%.
2. Pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*) Fermentasi *Lactobacillus casei* dengan dosis 6,7 ml/kg BB mampu mencegah kerusakan histopatologi jejunum pada tikus (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi *Salmonella enteritidis* berdasarkan berkurangnya gambaran erosi epitel vili.

6.2 Saran

1. Diperlukan penelitian tentang dosis toksisitas pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*) Fermentasi *Lactobacillus casei* pada tikus putih.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk pemberian VCO (*Virgin Coconut Oil*) Fermentasi *Lactobacillus casei* dalam penggunaannya sebagai terapi Salmonellosis pada hewan coba spesies lainya.