

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian vaksin menggunakan *heat killed Salmonella Typhimurium* mampu meningkatkan kadar adiponektin pada model tikus wistar yang diberikan diet aterogenik.

7.2 Saran

Setelah diketahui bahwa pemberian vaksin menggunakan *heat killed Salmonella Typhimurium* mampu meningkatkan kadar adiponektin pada model tikus wistar yang diberikan diet aterogenik dan dari hasil yang didapat menunjukkan perbedaan kadar adiponektin antara kelompok perlakuan, maka perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut berupa :

1. Meneliti peran dan respon ajuvan secara khusus pada jaringan adiposa tubuh,
2. Perlu dilakukan eksplorasi dosis dan penelitian lebih lanjut terkait formulasi vaksin yang diperlukan untuk menginduksi terbentuknya antibodi Ox-LDL,
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait efek samping yang ditimbulkan pada berbagai organ karena vaksinasi ini.