

## BAB 7

### Penutup

#### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

- Vaksin Heat Shock Protein HSP65 *Mycobacterium tuberculosis* dapat menurunkan akumulasi sel foam pada aorta mencit model aterosklerosis.
- Dosis vaksin 1  $\mu\text{g}$  adalah dosis yang paling efektif dalam menurunkan akumulasi sel foam pada model *Mencit balb/c* yang diberikan diet atherogenik.

#### 7.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari penelitian ini adalah

- Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai cara pemberian dan dosis vaksinasi yang tepat sehingga dapat digunakan dengan aman dan efektif pada manusia.
- Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai efek samping yang mungkin dapat terjadi karena injeksi vaksin tersebut.