

## BAB 7

### PENUTUP

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian protein LOX-1 terhadap jumlah sel T CD4+ pada jaringan limpa tikus (*Rattus norvegicus*) galur Wistar yang diberi diet aterogenik, maka dapat disimpulkan bahwa pemberian protein LOX-1 belum dapat meningkatkan jumlah sel T CD4+ pada jaringan limpa tikus (*Rattus norvegicus*) galur Wistar yang diberi diet aterogenik.

#### 1.2 Saran

Sebagai tindak lanjut dari penelitian ini diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai protein LOX-1 sebagai kandidat vaksin aterosklerosis.

1. Menambah dosis pemberian protein LOX-1 agar mendapatkan efek vaksinasi yang maksimal
2. Memperbaiki standar operasional pemberian formulasi vaksin untuk mengurangi adanya bias antar peneliti.
3. Melakukan penelitian yang sama dengan parameter-parameter lain yang juga berperan dalam patogenesis aterosklerosis