

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

- Pemberian vaksin *cathepsin K* dengan CFA-IFA intraperitoneal dapat meningkatkan titer anti-*cathepsin K* serum tikus secara bermakna.

### 7.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

- Perlu dilakukan eksplorasi dosis dan penelitian lebih lanjut terkait formulasi vaksin yang diperlukan untuk menginduksi efek osteoprotektif yang adekuat.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait efek samping yang ditimbulkan pada berbagai organ karena vaksinasi ini.