

## BAB VII

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, maka dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Pemberian vaksinasi DM tipe 2 menggunakan p85 terbukti mampu menurunkan kadar glukosa pada tikus wistar yang diinduksi DM tipe 2.
2. Pemberian vaksinasi DM tipe 2 menggunakan p85 terbukti mampu menurunkan kadar *regulatory subunit enzyme p85* pada jaringan lemak dan menurunkan berat lemak tikus wistar yang diinduksi DM tipe 2 secara signifikan.

#### 7.2 Saran

Adapun saran-saran yang disampaikan berdasarkan hasil penelitian dan analisa selama melakukan pengumpulan data adalah sebagai berikut :

1. Diperlukan penelitian lebih lanjut untuk mencari dosis vaksinasi yang tepat sehingga dapat digunakan dengan aman dan efektif digunakan pada manusia.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping yang mungkin dapat terjadi karena injeksi vaksin tersebut.