

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian vaksin DM tipe 2 menggunakan p85 α terhadap kadar *advance glycation end product* (AGEs) dalam darah tikus wistar yang diinduksi DM tipe 2, maka hipotesa penelitian telah terbukti dan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian vaksinasi DM tipe 2 menggunakan p85 terbukti mampu menurunkan kadar glukosa dan *advance glycation end product* (AGEs) dalam darah tikus wistar yang diinduksi DM tipe 2.

7.2 Saran

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