

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian darapladib terhadap ketebalan intima media pada tikus *Sprague dawley* model Diabetes Mellitus tipe 2 dapat disimpulkan bahwa:

7.1.1 Pemberian Darapladib dapat menurunkan ketebalan tunika intima media pada aterosklerosis dengan Diabetes Mellitus tipe 2 pada aorta tikus *Sprague dowley*.

7.1.2 Pengaruh pemberian Darapladib menunjukkan pola penurunan pada kelompok DM dan DMDP pada serial waktu 8 minggu dan 16 minggu.

#### 7.2 Saran

Saran yang dapat diberikan sehubungan dengan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

7.2.1 Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan menambahkan waktu 0 minggu pada waktu penelitian untuk mengenai aterogenesis untuk menambahkan reliabilitas penelitian.

7.2.2 Diadakan penelitian lebih jauh tentang pengaruh Darapladib secara langsung terhadap Diabetes Mellitus tipe 2.