BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat didapatkan dari penelitian ini adalah:

1. Pemberian Darapladib menurunkan kadar Ox-LDL plasma pada tikus Sprague-Dawley yang diberi High Fat Diet (HFD) hingga hampir mendekati kadar Ox-LDL plasma tikus yang diberi pakan standar
2. Tidak terdapat perbedaan kadar Ox-LDL plasma antara kelompok yang diberi HFD selama 8 minggu dan kelompok yang diberi HFD selama 16 minggu..

7.2 Saran

1. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui toksisitas pemberian Darapladib pada hewan coba maupun manusia.
2. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui efek dosis pemberian Darapladib pada hewan coba maupun manusia.
3. Diperlukan penelitian lanjutan untuk mengetahui efek samping pemberian Darapladib pada hewan coba maupun manusia.
4. Pada penelitian lanjutan, disarankan pemberian Darapladib tidak melebihi waktu 16 minggu dikarenakan terdapat indikasi bahwa pemberian dalam waktu tersebut dapat melewati dosis terapi dari Darapladib.

repository.ub.ac.id

UNIVERSITAS BRAWIJAYA