

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah

1. Pemberian Darapaldib dosis 20 mg/kgBB tikus selama 8 dan 16 minggu dapat menurunkan ekspresi HIF 1- α pada tikus *Sprague-Dawley* model Dislipidemia
2. Pemberian Darapladib tidak dapat menurunkan ekspresi VEGF, namun terjadi perubahan ekspresi VEGF setelah pemberian Darapladib.

7.2 Saran

Saran dalam penelitian ini adalah

1. Disarankan penelitian lebih lanjut dengan serial waktu kurang dari 8 minggu pada proses aterosklerosis, untuk mengetahui mekanisme Darapladib dalam menghambat Lp-PLA2 terhadap ekspresi HIF-1
2. Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengetahui efektifitas darapladib dalam menurunkan ekspresi VEGF pada dosis tertentu dan serial waktu yang lebih lama pada proses aterosklerosis
3. Perlunya penelitian untuk mengetahui dosis Darapaladib yang efektif dan toksisitas pada hewan coba maupun manusia