

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dalam penelitian ini adalah

- 7.1.1 Pemberian Darapaldib secara oral selama 8 dan 16 minggu dengan dosis 20 mg/kgBB tikus dapat menurunkan jumlah vasa vasorum aorta tikus *Sprague-Dawley* yang diberikan *high fat diet*.
- 7.1.2 Peningkatan durasi penelitian selama 16 minggu sekitar 66% lebih berpengaruh dibandingkan kelompok 8 minggu hanya 34% dalam menurunkan jumlah vasa vasa vasorum.

7.2 Saran

Saran yang diusulkan dalam penelitian ini adalah :

- 7.2.1 Diadakan pengkajian lebih dalam mengenai mekanisme aterosklerosis terhadap biomarker Lp-PLA₂.
- 7.2.2 Diperlukan ketelitian dan kepastian dalam pemotongan letak aorta agar dapat meminimalisir perbedaan nilai di masing-masing kelompok.
- 7.2.3 Perlunya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui variasi dosis efektif dan toksisitas pemberian Darapladib pada hewan coba maupun manusia