

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan sintesis data pada *systematic literature review* ini, dapat disimpulkan bahwa flavonoid memiliki potensi dalam memperbaiki histopatologi aorta mencit ApoE^{-/-} dengan diet tinggi lemak. Perbaikan histopatologi aorta tersebut berupa penurunan ukuran lesi aterosklerosis yang terbentuk, penurunan akumulasi lipid, serta penurunan proliferasi dan migrasi sel otot polos ke dalam tunika intima.

V.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, peneliti memberi saran kepada peneliti selanjutnya untuk:

1. Melakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek samping dari berbagai macam flavonoid yang dibahas pada penelitian ini.
2. Memperluas cakupan sumber jurnal untuk penelitian.
3. Melakukan penelitian bersifat eksperimental terkait potensi flavonoid dalam perbaikan histopatologi aorta mencit ApoE^{-/-} dengan diet tinggi lemak.