

BAB 6 PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan:

1. Pemberian omega-3 pada tikus (*Rattus norvegicus*) model asma yang terpapar LPS mampu menurunkan ekspresi IL-1 dengan dosis terbaik adalah 70 mg/ekor/hari
2. Pemberian omega-3 pada tikus (*Rattus norvegicus*) model asma yang terpapar LPS mampu memperbaiki gambaran histopatologi berupa perbaikan sel epitel bronkus dengan dosis terbaik 70 mg/ekor/hari.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, diperlukan penelitian lebih lanjut untuk menentukan dosis efektif omega-3 sebagai pilihan untuk terapi asma dengan manfaat jangka panjang yang diharapkan dapat diaplikasikan pada hewan kesayangan.