

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa pemberian *Nanostructured Lipid Carriers* (NLC) yang mengandung ekstrak etanol sambiloto (*Andrographis paniculata*) menunjukkan penurunan ekspresi relatif IL-1 β pada mencit jantan galur BALB/c yang diinduksi CCl₄, meskipun secara statistik tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan antarkelompok perlakuan ($p>0,05$).

B. Saran

Pada penelitian selanjutnya, disarankan untuk mengevaluasi korelasi antara ekspresi mRNA dan kadar protein IL-1 β agar dapat memberikan gambaran yang lebih menyeluruh mengenai aktivitas inflamasi yang sesungguhnya.

