

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Pemberian *Nanostructured Lipid Carrier* (NLC) ekstrak etanol sambiloto (*Andrographis paniculata*) berpengaruh terhadap gambaran histopatologi ginjal pada mencit yang diinduksi karbon tetraklorida (CCl₄)

B. Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pemeriksaan profil ginjal terlebih dahulu sebelum dilakukan terminasi. Hal tersebut bertujuan untuk memastikan fungsi ginjal hewan coba masih normal
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan uji sitokin serum untuk mengetahui sitokin yang berpengaruh pada histopatologi ginjal
3. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan waktu pada perlakuan NLC dengan ekstrak, ekstrak saja ataupun NLC saja. Hal tersebut bertujuan untuk mengamati pengaruh perlakuan tersebut terhadap histopatologi ginjal lebih maksimal
4. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan dosis yang bertingkat pada ekstrak etanol sambiloto. Hal tersebut untuk melihat tingkat dosis yang optimal digunakan dalam mempengaruhi gambaran histopatologi ginjal