

BAB VII

PENUTUP

8.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak biji buah roda (*Hura crepitans L*) terhadap kadar *malondialdehyde* (MDA) serum pada tikus model fibrosis hati yang diinduksi dengan CCl₄ diketahui terjadi penurunan rerata kadar MDA sebanyak 27,03% dan dapat menghambat pembentukan ROS dengan dosis optimal 125 mg/kgBB.

8.2. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengeksplorasi dosis yang lebih rendah daripada dosis 125 mg/kgBB untuk menentukan dosis optimal pada ekstrak biji buah roda dalam menurunkan kadar MDA. Selain itu, pengeksplorasian dosis yang lebih rendah dapat membantu dan mengidentifikasi batas dosis pada efek terapi yang bekerja secara maksimal dengan efek samping yang minimal.

