

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah vena sentral yang utuh pada kelompok perlakuan paling banyak terdapat pada kelompok yang diberi konsentrasi ekstrak daun sirsak paling tinggi yaitu 400 mg/kgBB
2. Jumlah hepatosit yang mengalami degenerasi hidropik pada kelompok perlakuan paling sedikit terdapat pada kelompok yang diberi konsentrasi ekstrak daun sirsak paling tinggi yaitu 400 mg/kgBB
3. Terdapat perbedaan bermakna jumlah vena sentral yang utuh jaringan hati antara kelompok kontrol dengan kelompok yang diberi ekstrak daun sirsak pada hewan model yang diinduksi DMBA.
4. Terdapat perbedaan bermakna jumlah degenerasi hidropik hepatosit jaringan hati antara kelompok kontrol dengan kelompok yang diberi ekstrak daun sirsak pada hewan model yang diinduksi DMBA.

5.2 Saran

1. Dilakukan penelitian lanjutan pemberian ekstrak daun sirsak untuk mengetahui konsentrasi yang optimal.
2. Dilakukan penelitian lanjutan menggunakan hewan coba dengan tingkatan lebih tinggi.

3. Dilakukan penelitian lanjutan mengenai efek samping penggunaan ekstrak daun sirsak dalam dosis besar dan jangka waktu yang lama.

