

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan secara statistik bahwa daun sirsak (*Annona Muricata L*) 20mg/kgBB dapat menurunkan kadar asam sialat pada jaringan hati yang diinduksi DMBA ($p < 0,05$).

B. Saran

Peneliti lain disarankan untuk:

1. Meneliti lebih lanjut terhadap efek toksik dari ekstrak daun sirsak.
2. Meneliti lebih lanjut mengenai dosis optimum dan toksisitas ekstrak daun sirsak sebagai agen kemopreventif onkogenesis organ hati.
3. Meneliti bagian-bagian tumbuhan sirsak lainnya seperti bunga, biji, batang, buah, dan akar yang diharapkan juga memiliki efek sebagai antikanker

alami.

4. Meneliti efek pemberian ekstrak daun sirsak terhadap zat antioksidan endogen atau enzim lain pada tubuh yang dapat berpengaruh pada saat tubuh mengalami kanker.