

BAB V

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan di atas, maka dapat disimpulkan antara lain sebagai berikut:

1. Pemberian ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) berpengaruh terhadap kadar *Superoksida dismutase* (SOD) dan *Malondialdehyde* (MDA) mammae mencit (*Mus musculus*) betina yang diinduksi *7,12-Dimetilbenz (α) Antrasen* (DMBA) secara in vivo.

1.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat dikemukakan beberapa saran sebagai berikut:

1. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh pemberian ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap kadar antioksidan (GSH-px dan katalase) dan kadar oksidan (lipid hidroperoksida, HNE, dan acrolein) pada mammae mencit (*Mus musculus*) betina.
2. Penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan waktu 9 minggu, agar mencit tidak mengalami kematian sebelum pembedahan.