

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak umbi sarang semut berpotensi dalam menstabilkan kadar MDA dan nilai darah mencit (hematokrit, hemoglobin, eritrosit, nilai MCV (*Mean Corpuscular Volume*) dan nilai MCH (*Mean Corpuscular Hemoglobin*)) pasca radiasi sinar ultra violet dengan dosis yang paling baik adalah dosis 50 mg/kg BB.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan mengenai pengaruh ekstrak umbi sarang semut (*Myrmecodia pendens*) terhadap kadar MDA (*malondialdehid*) dan nilai darah mencit pasca radiasi sinar ultraviolet, maka disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan menggunakan dosis yang lebih kecil dari 50 mg/kg BB atau diantara interval dosis 50-100 mg/kg BB untuk mengetahui apakah ada dosis selain yang digunakan pada penelitian ini yang berpotensi dalam menstabilkan kadar MDA dan nilai darah mencit.

