

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Ekstrak etanol daun binahong pada dosis 300 mg/kg BB dapat menurunkan kadar MDA dan dosis 450 mg/kg BB dapat meningkatkan jumlah eritrosit mencit akan tetapi tidak dapat menstabilkan kadar MDA dan jumlah eritrosit mencit yang terpapar radiasi sinar ultraviolet.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan mengenai pengaruh ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap kadar MDA (malondialdehid) dan jumlah eritrosit mencit yang terpapar radiasi sinar ultraviolet, maka disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan menggunakan metode pemberian ekstrak daun binahong secara langsung setelah dilakukan pemaparan sinar ultraviolet, sehingga hasil yang didapatkan bisa memperlihatkan adanya pengaruh dari ekstrak daun binahong terhadap kadar MDA dan jumlah eritrosit mencit.

