

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian ekstrak etanol daun dewandaru dengan berbagai variasi dosis berpengaruh secara nyata terhadap tekanan darah dan laju jantung tikus putih jantan yang diinduksi NaCl 8% dan prednison 5 mg/KgBB ($P > 0,05$ pada uji ANOVA dua arah), dengan peningkatan dosis ekstrak daun dewandaru dapat memberikan penurunan tekanan darah dan laju jantung yang lebih besar.
2. Lama pemberian ekstrak etanol daun dewandaru berpengaruh secara nyata terhadap tekanan darah dan laju jantung tikus putih jantan yang diinduksi NaCl 8% dan prednison 5 mg/KgBB ($P > 0,05$ pada uji ANOVA dua arah), dengan pemberian dosis ekstrak yang lebih lama dapat memberikan penurunan tekanan darah dan laju jantung yang lebih besar pula.

5.2 Saran

Dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai senyawa hasil isolasi yang berpengaruh pada ekstrak etanol daun dewandaru (*Eugenia Uniflora* L.) terhadap penurunan tekanan darah dan laju jantung.