

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian fraksi air daun Dewandaru dengan berbagai variasi dosis berpengaruh secara nyata terhadap tekanan darah dan laju jantung tikus putih jantan yang diinduksi NaCl 8% dan prednison ($P < 0,05$ pada uji ANOVA dua arah), dengan peningkatan dosis fraksi air Dewandaru dapat memberikan penurunan tekanan darah dan laju jantung yang lebih besar pada tikus putih jantan.
2. Lama pemberian fraksi air daun Dewandaru berpengaruh secara nyata terhadap tekanan darah dan laju jantung tikus putih jantan yang diinduksi NaCl 8% dan prednison ($P < 0,05$ pada uji ANOVA dua arah), dengan pemberian dosis fraksi yang lebih lama dapat memberikan penurunan tekanan darah dan laju jantung pada tikus putih jantan.

5.2 Saran

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

