

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pemberian jus daun Jati Belanda mulai dosis 0,10 g/BB/hari hingga 0,25 g/BB/hari secara signifikan meningkatkan berat ginjal yaitu sebesar 86%. Rata-rata berat ginjal mencit semakin meningkat seiring dengan semakin tingginya dosis jus daun Jati Belanda yang diberikan. Adapun rata-rata diameter tubulus, diameter lumen, serta ketebalan sel epitel semakin meningkat seiring dengan semakin berat ukuran ginjal. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa penggunaan jus daun Jati Belanda dalam rentang dosis antara 0,10 g/BB/hari hingga 0,25 g/BB/hari aman dikonsumsi bagi tubuh dalam jangka waktu singkat.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjut mengenai pengaruh secara signifikan pemberian jus daun Jati Belanda terhadap histologi ginjal mencit dengan waktu perlakuan yang lebih lama dan dosis yang lebih tinggi. Serta perlu dilakukan penelitian lanjut mengenai pengaruh pemberian jus daun Jati Belanda terhadap histologi yang lain.