

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian ekstrak etanol biji karika (*Carica pubescens*) memiliki aktivitas antiinflamasi dengan menurunkan tebal edema pada telapak kaki mencit putih jantan (*Swiss webster*) yang diinduksi karagenan.
2. Pemberian ekstrak etanol biji karika (*Carica pubescens*) berpengaruh terhadap jumlah leukosit mencit putih jantan (*Swiss webster*) yang diinduksi karagenan.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka :

1. Perlu dilakukan kromatografi lapis tipis menggunakan baku pembanding carpain untuk mengetahui jenis senyawa khas alkaloid carpain dari ekstrak etanol biji karika.
2. Perlu dilakukan pengujian metabolit sekunder secara kuantitatif untuk mendukung hasil kromatografi lapis tipis.
3. Perlu dilakukan uji aktivitas antiinflamasi dengan parameter inflamasi lainnya.
4. Perlu dilakukan pengambilan volume pemberian hewan uji secara oral yang tepat agar tidak mempengaruhi hasil pengujian aktivitas antiinflamasi.