

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian Uji Efektifitas Antiinflamasi Dari Fraksi Daun Suji (*Dracaena angustifolia*) Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus norvergicus*) dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Fraksi n-heksan, fraksi etil asetat, dan fraksi air ekstrak daun suji (*Dracaena angustifolia*) memiliki efektivitas antiinflamasi terhadap tikus putih jantan galur wistar (*Rattus norvergicus*).
2. Fraksi ekstrak daun suji memiliki efektivitas anti inflamasi dengan dosis fraksi n-heksan yaitu 100mg/kg BB dan 400mg/kg BB, fraksi etil asetat yaitu 100mg/kg BB dan 400mg/kg BB, dan fraksi air 100mg/mg BB dan 400mg/kg BB. Menunjukkan bahwa fraksi ekstrak daun suji dapat menurunkan udema pada tikus.

5.2 Saran

Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut guna memahami mekanisme kerja serta mengidentifikasi kandungan spesifik zat aktif yang berperan dalam aktivitas antiinflamasi.