

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian Uji Aktivitas Antiinflamasi Fraksi Daun Jamblang (*Syzygium cumini* (L) Skeels). Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Fraksi air terbukti memiliki aktivitas sebagai antiinflamasi terhadap tikus putih jantan galur wistar yang diinduksi dengan karagenan 1%.
2. Dosis yang paling efektif adalah fraksi air dengan dosis 400 mg/kg BB. Pada dosis tersebut menunjukkan penghambatan peningkatan volume edema pada telapak kaki tikus dengan kemampuan yang relatif tinggi.

5.2 Saran

Disarankan pada peneliti selanjutnya untuk dilakukan skrining fitokimia ulang, dosis fraksi dinaikkan, uji toksisitas, metode ekstraksi dengan pelarut yang berbeda sehingga dapat mengikat metabolit sekunder yang memiliki potensi sebagai antiinflamasi.

