

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa ekstrak dan fraksi rimpang jeringau memiliki efek antimakan terhadap serangga uji kumbang kepik dengan konsentrasi larutan uji yang efektif pada masing-masing ekstrak metanol, n-heksan, etil asetat rimpang jeringau dalam menghambat aktivitas antimakan serangga uji kumbang kepik yaitu ekstrak metanol dengan larutan uji 1% dengan efek antimakan 100%, ekstrak n-heksan dengan larutan uji 1% efek antimakan 100% dan ekstrak etil asetat dengan larutan uji 5% efek antimakan 100%.

5.2 Saran

Dengan diketahuinya bahwa ekstrak dan fraksi rimpang jeringau memiliki efek antimakan terhadap serangga kumbang kepik disarankan agar dapat dilakukan penelitian lanjutan mengenai isolasi senyawa aktif yang bersifat antimakan yang terkandung dalam rimpang jeringau dengan tujuan agar diketahui senyawa aktif apakah yang bersifat antimakan tersebut.