

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Hasil pengujian fitokimia menunjukkan bahwa pada daun jeringau mengandung komponen senyawa metabolit sekunder diantaranya yaitu : Alkaloid, Flavonoid, Saponin, Steroid, dan Terpenoid. Bila dilihat dari jumlah nyamuk yang hinggap pada masing-masing ekstrak daun jeringau, ekstrak metanol yang memperlihatkan aktivitas penolak yang baik dibandingkan dengan ekstrak *n*-heksan, ekstrak etil asetat, dan ekstrak air.

#### **5.2 Saran**

1. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui perlakuan waktu dengan kemampuan ekstrak daun jeringau yang dihasilkan berdasarkan konsentrasinya.
2. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui senyawa aktif yang terkandung dalam ekstrak daun jeringau yang berfungsi sebagai *repellent* nyamuk