

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan konsentrasi ekstrak metanol pada metode semprot 3% efektif membunuh ulat sementara pada metode oles makanan konsentrasi 10% efektif membunuh ulat, Sedangkan pada ekstrak etil asetat metode semprot dan oles makanan efektif membunuh ulat pada konsentrasi 10%.
2. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan bahwa metode semprot lebih efektif membunuh ulat dikarenakan dalam pengaplikasian insektisida terhadap ulat kontak langsung ke kulit ulat sehingga dapat mengganggu sistem saraf dan sistem pernapasan pada ulat.
3. Senyawa metabolit sekunder yang bertindak sebagai insektisida pada ekstrak etil asetat yaitu flavonoid, Sedangkan senyawa metabolit sekunder pada ekstrak metanol yaitu flavonoid, alkaloid, saponin dan tanin.

#### 5.2 Saran

Untuk meningkatkan kualitas peneliti selanjutnya maka penulis menyarankan:

Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengganti subjek serangga jenis lain