

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Ekstrak air campuran buah *Piper aduncum* dan daun *Tephrosia vogelii* (2 : 1) memberikan pengaruh terhadap mortalitas larva (81,0%), efek *antifeedant* (84,5%), dan memperpanjang lama perkembangan larva, namun tidak berpengaruh terhadap lama perkembangan pupa, jumlah pupa abnormal, sex ratio imago jantan dan betina *C. pavonana*, serta uji fitotoksisitas terhadap daun brokoli. Ekstrak air campuran buah *P. aduncum* dan daun *T. vogelii* (2 : 1) bersifat antagonis pada taraf LC₅₀ (3,19%) dan bersifat aditif pada taraf LC₉₅ (6,07%) .

B. Saran

Ekstrak air campuran buah *P. aduncum* dan daun *T. vogelii* dapat diaplikasikan di tingkat petani. Selain karena aman terhadap tanaman, pembuatan ekstrak air tidak membutuhkan biaya yang mahal dan dapat dibuat dengan alat dan bahan yang ada.

