

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Ekstrak air daun *A. conyzoides* bersifat sebagai insektisida terhadap larva *S. exigua* dengan nilai  $LC_{50}$  sebesar 4,601%. Perlakuan ekstrak air *A. conyzoides* pada konsentrasi 10% menyebabkan mortalitas larva *S. exigua* tertinggi, mampu menurunkan aktivitas makan lebih banyak, serta menghambat perkembangan larva, pupa dan imago *S. exigua*. Ekstrak air daun *A. conyzoides* pada konsentrasi 7,5% dan 10% tidak menimbulkan gejala fitotoksik terhadap tanaman bawang daun di polybag.

### B. Saran

Untuk mengetahui potensinya secara lebih luas, perlu dilakukan uji persistensi ekstrak air daun *A. conyzoides* di rumah kawat.

