

## BAB 7 PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak cabai merah (*Capsicum annum*) mempunyai potensi sebagai insektisida terhadap *Periplaneta sp.*
2. Konsentrasi ekstrak cabai merah (*Capsicum annum*) yang dapat menimbulkan kematian pada 100% *Periplaneta sp.* adalah konsentrasi 40% pada jam ke- 6.
3. Ekstrak cabai merah kurang efektif, karena tidak dapat menandingi Malathion 0.28%.

### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian potensi bagian lain dari cabai merah seperti biji, daun atau batang sebagai insektisida terhadap kecoa dewasa.
2. Menguji efektivitas diantara ekstrak buah cabai merah dan ekstrak biji cabai merah sebagai insektisida terhadap kecoa dewasa.