BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak lada hitam (*Piper nigrum*) memiliki efek sebagai insektisida terhadap kecoa *Periplaneta sp.*
2. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak lada hitam (*Piper nigrum*), semakin besar potensi sebagai insektisida terhadap kecoa *Periplaneta sp.*
3. Semakin lama waktu paparan ekstrak lada hitam (*Piper nigrum*) maka potensi insektisida semakin besar.
4. Konsentrasi minimal ekstrak lada hitam (*Piper nigrum*) yang efektif digunakan sebagai insektisida terhadap kecoa *Periplaneta sp.* adalah pada konsentrasi 49.88%.

7.2 Saran

Penelitian lebih lanjut untuk mengetahui

1. Potensi zat aktif murni ekstrak lada hitam (*Piper nigrum*) sebagai insektisida terhadap kecoa *Periplaneta sp.*
2. Potensi zat aktif murni ekstrak lada hitam (*Piper nigrum*) sebagai insektisida terhadap serangga lain.
3. Uji potensi insektisida terhadap kecoa menggunakan metode insektisida dengan syarat-syarat tertentu misalnya waktu pengamatan yang lebih lama.