

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Ekstrak bunga lawang (*Illicium verum*) mempunyai potensi sebagai insektisida terhadap lalat *Musca domestica*.
- Semakin tinggi konsentrasi ekstrak bunga lawang (*Illicium verum*) dan semakin lama waktu perlakuan maka potensi insektisida semakin besar.
- MLD_{50} atau konsentrasi minimal ekstrak bunga lawang yang dapat menimbulkan kematian pada 50% lalat *Musca domestica* dewasa adalah 30.9% pada menit ke-30.

7.2 Saran

- Perlu dilakukan uji toksisitas ekstrak bunga lawang (*Illicium verum*) terhadap lingkungan sekitar.
- Perlu dilakukan penelitian potensi ekstrak bunga lawang (*Illicium verum*) sebagai insektisida terhadap serangga lain.