

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Ekstrak daun mint (*Mentha spp*) mempunyai potensi sebagai insektisida terhadap lalat *Musca domestica*.
- Semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun mint (*Mentha spp.*) dan semakin lama waktu perlakuan maka potensi insektisida semakin besar.
- MLD<sub>50</sub> atau konsentrasi minimal ekstrak daun mint yang dapat menimbulkan kematian pada 50% lalat *Musca domestica* dewasa adalah 36,71% pada menit ke-40.

#### 7.2 Saran

- Perlu dilakukan uji toksisitas ekstrak daun mint (*Mentha spp.*) terhadap lingkungan sekitar.
- Perlu dilakukan pengekstrakan zat aktif *flavonoid* dan *tannin* masing-masing dari daun mint (*Mentha spp.*) untuk membandingkan potensinya.