

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak daun kari (*Murraya koenigii*) mempunyai potensi sebagai insektisida terhadap lalat *Musca domestica*.
2. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak daun kari (*Murraya koenigii*) dan semakin lama waktu perlakuan maka potensi insektisida semakin besar
3. Konsentrasi daun kari (*Murraya koenigii*) yang dapat menimbulkan kematian pada 50% (LD 50) lalat *Musca domestica* dewasa adalah pada konsentrasi 10% pada menit ke 48.
4. Konsentrasi daun kari (*Murraya koenigii*) yang dapat menimbulkan kematian pada 100% (LD 100) lalat *Musca domestica* dewasa adalah pada konsentrasi 10% pada jam ke 24.

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kemungkinan efek samping penggunaan daun kari (*Murraya koenigii*) pada konsentrasi tinggi terhadap manusia dan lingkungan sekitar.
2. Perlu dilakukan penelitian potensi ekstrak daun kari (*Murraya koenigii*) sebagai insektisida terhadap pengganggu serangga lain.
3. Perlu dilakkukan penelitian tentang pengaruh penyimpanan potensi ekstrak daun kari sebagai insektisida
4. Perlu dilakukan kajian tentang efektifitas ekstrak daun kari sebagai insektisida menggunakan metode lain misalnya metode listrik untuk parasit lainnya.