

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Ekstrak etanol kulit jeruk lemon (*Citrus limon*) mempunyai potensi sebagai insektisida terhadap lalat *Musca domestica*.
- 2) Semakin tinggi konsentrasi ekstrak etanol kulit jeruk lemon (*Citrus limon*), maka semakin tinggi potensi insektisida terhadap lalat *Musca domestica*.
- 3) Semakin lama waktu paparan, semakin tinggi potensi ekstrak etanol kulit jeruk lemon (*Citrus limon*) sebagai insektisida terhadap lalat *Musca domestica*.

7.2 Saran

Saran-saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

- 1) Untuk mengetahui mekanisme kerja kandungan zat aktif kulit jeruk lemon sebagai insektisida terhadap lalat.
- 2) Untuk mengetahui efek samping yang dapat timbul dari penggunaan ekstrak etanol kulit jeruk lemon sebagai insektisida agar dapat dimanfaatkan secara luas pada masyarakat.
- 3) Untuk mengetahui potensi pada bagian tanaman jeruk lemon lainnya, misalnya daun maupun batang sebagai insektisida.