

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

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

1. Ekstrak Mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) mempunyai efek insektisida terhadap Nyamuk *Culex* sp. dewasa. Semakin tinggi konsentrasi ekstrak Mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) maka semakin tinggi potensi insektisida.
2. Semakin lama waktu kontak (paparan) insektisida dengan nyamuk *Culex* sp. dewasa maka semakin besar potensi ekstrak Mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*).
3. Konsentrasi minimum ekstrak Mahkota dewa yang memiliki daya bunuh maksimum terhadap nyamuk *Culex* sp. adalah konsentrasi 25%.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, maka saran-saran yang dapat dikemukakan untuk penelitian yang akan datang adalah sebagai berikut:

1. Pada penelitian yang akan datang, disarankan untuk mengamati potensi insektida ekstrak mahkota dewa pada ruangan terbuka.
2. Dibutuhkan penelitian lanjutan untuk mengemas ekstrak mahkota dewa kedalam mat elektrik agar dapat diaplikasikan secara luas.

**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wulandari

NIM : 115070107111052

Program Studi : Pendidikan dokter

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 15 Januari 2014

Yang membuat Pernyataan,

WULANDARI

NIM. 115070107111052