

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

1. Ekstrak daun sirih (*Piper betle*) dengan konsentrasi terkecil 30% berpotensi sebagai insektisida terhadap nyamuk *Aedes sp.*
2. Semakin besar konsentrasi ekstrak daun sirih maka semakin tinggi jumlah kematian nyamuk *Aedes sp.*
3. Semakin lama waktu pengamatan maka semakin tinggi jumlah kematian nyamuk *Aedes sp.*

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian potensi ekstrak daun sirih sebagai insektisida terhadap nyamuk *Culex sp.*
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang substansi aktif daun sirih yang berpotensi sebagai insektisida