

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan:

1. Ekstrak daun sirih (*Piper betle*) terbukti memiliki potensi sebagai insektisida alami terhadap nyamuk *Aedes aegypti*.

#### 7.2 Saran

Saran yang dapat dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya

1. Dipertimbangkan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang substansi aktif daun sirih yang berpotensi sebagai insektisida
2. Dipertimbangkan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai potensi ekstrak daun sirih (*Piper betle*) sebagai insektisida dengan metode lain
3. Dipertimbangkan untuk dilakukan uji toksisitas terhadap mamalia untuk mengetahui konsentrasi yang berbahaya terhadap manusia dan lingkungan sekitarnya