

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5. 1 Kesimpulan**

Menurut hasil tinjauan pustaka yang dilakukan dengan meninjau jurnal dengan topik ekstrak daun sirih (*Piper betle L*) sebagai larvasida untuk larva *Aedes aegypti* bisa ditarik kesimpulan meskipun temepos atau bahan kimia masih lebih efektif digunakan untuk larvasida tetapi ekstrak daun sirih juga dapat membunuh larva *Aedes aegypti* dan efektif digunakan sebagai larvasida alami dengan konsentrasi ekstrak yang digunakan lebih dari 20% agar mendapatkan hasil yang maksimal dalam kegunaannya sebagai larvasida alami.

#### **5. 2 Saran**

1. Temuan studi pustaka ini diyakini dapat bermanfaat bagi tenaga medis dalam pencegahan dan pengendalian vektor *Aedes aegypti* dengan menggunakan larvasida yang berasal dari daun sirih (*Piper betle L*).
2. Masyarakat berpeluang memperoleh manfaat dari temuan tinjauan pustaka ini dengan mempelajari manfaat daun sirih yang bisa berfungsi sebagai larvasida alami jentik *Aedes aegypti*.
3. Temuan dari tinjauan pustaka ini diharapkan bisa digunakan sebagai informasi oleh peneliti selanjutnya, serta dilakukannya penelitian lebih lanjut tentang penggunaan ekstrak daun sirih (*Piper betle L*) sebagai larvasida alami dengan larva nyamuk yang beragam.