

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

5.1.1 Simpulan Umum

Ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*) efektif sebagai ovisida *Aedes aegypti*.

5.1.2. Simpulan Khusus

Konsentrasi optimum ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*) yang efektif sebagai ovisida *Aedes aegypti* adalah 0,3%

5.2. Saran

1. perlu penelitian lebih lanjut mengenai uji fitokimia senyawa-senyawa yang terkandung dalam daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*)
2. perlu penelitian lebih lanjut mengenai senyawa-senyawa yang terkandung bagian-bagian tumbuhan lainnya seperti akar, bunga, batang yang diharapkan semuanya dapat berfungsi sebagai ovisida alami
3. penelitian dengan menggunakan ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*) juga dapat dilakukan dengan metode ekstraksi berbeda, misalnya dengan metode penguapan atau destilasi.
4. perlu penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pH pada ekstrak daun cengkeh (*Syzygium aromaticum L*) terhadap penghambatan daya tetas telur.