

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) efektif sebagai ovisida telur *Aedes aegypti*.
2. Konsentrasi optimum ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) yang efektif sebagai ovisida *Aedes aegypti* adalah 1%.
3. Nilai ED₅₀ ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) yaitu konsentrasi 0,268% dan ED₉₉ adalah 2,277%

5.2 Saran

Dari hasil penelitian peneliti menyarankan agar

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai senyawa-senyawa yang terkandung dalam bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) dan bagian tumbuhan lainnya seperti daun, batang dan akar yang semuanya diharapkan berfungsi sebagai ovisida alami.
2. Penelitian dilanjutkan dengan menggunakan ekstrak bunga krisan (*Chrysanthemum morifolium*) dengan pelarut lain, misalnya air.
3. Penelitian dilanjutkan mengenai kadar toksik ekstrak bunga Krisan sebagai ovisida

4. Penelitiann dilanjutkan mengenai aplikasi ekstrak bunga krisan sebagai ovisida di lingkungan masyarakat.
5. Penelitian dilanjutkan dengan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh suhu dan pH pada ekstrak bunga krisan terhadap daya tetas telur *Aedes aegypti*.
6. Penelitian dilanjutkan dengan penggunaan bunga Krisan sebagai ovisida pada jenis nyamuk *Aedes. Sp* yang lain.