

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan pada bab IV maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Adanya pengaruh penambahan ekstrak bunga krisan (*chrysanthemum sp*) dalam lilin minyak jelantah terhadap persentase kematian nyamuk *Aedes aegypti* .
2. Adanya pengaruh penambahan ekstrak bunga krisan 2 ml dalam lilin minyak jelantah terhadap kematian nyamuk yaitu sebesar 52%.
3. Adanya pengaruh penambahan ekstrak bunga krisan 3 ml dalam lilin minyak jelantah terhadap kematian nyamuk yaitu sebesar 63,2%.
4. Adanya pengaruh penambahan ekstrak bunga krisan 4 ml dalam lilin minyak jelantah terhadap kematian nyamuk yaitu sebesar 76%.
5. Konsentrasi ekstrak bunga krisan yang paling efektif mematikan nyamuk *Aedes aegypti* adalah 4 ml.

B. Saran

1. Bagi masyarakat
Mengganti obat nyamuk sintetis dengan obat nyamuk alami seperti ekstrak krisan
2. Bagi peneliti lain
 - a. Mengganti nyamuk dengan jenis lain seperti *Anopheles sp.*
 - b. Melakukan aplikasi di ruang / diluar glass chamber.
 - c. Melakukan penelitian serupa dengan konsentrasi yang lebih tinggi.

