BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh Konsentrasi Rebusan Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) terhadap kematian larva *Aedes aegypti* dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh Konsentrasi Rebusan Bunga Kenanga terhadap kematian larva *Aedes aegypti*.
2. Rata- rata Kematian larva *Aedes aegypti* pada Konsentrasi 10% yaitu 0,67, Konsentrsi 20% yaitu 1,67, Konsentrasi 30% yaitu 2, Konsentrasi 40% yaitu 2,67, Konsentrasi 50% yaitu 3, Konsentrasi 60% yaitu 4, Konsentrasi 70% yaitu 5, Konsentrasi 80% yaitu 6,67, Konsentrasi 90% yaitu 11, Dan Konsentrasi 100% yaitu 12,33
3. Konsentrasi yang paling efektif yaitu konsentrsasi 90% dan 100%.

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

a. Agar meneliti lebih lanjut tentang manfaat Bunga Kenanga (*Cananga odorata*)

b. Menggunakan cara atau metode lain sebagai insektisida alami misalnya dapat dijadikan seduhan, serbuk, perasan dll.

2. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi bahwa Bunga kenanga (*Cananga odorata*) dapat mematikan larva nyamuk *Aedes aegypti* dan dapat digunakan sebagai insektisida alami.