

BAB 6

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari hasil penelitian pengaruh konsentrasi rebusan daun sirsak terhadap pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti* dapat diambil kesimpulan bahwa

1. Ada pengaruh konsentrasi terendah terdapat pada konsentrasi 10%, tetapi yang paling banyak membunuh pertumbuhan larva *Aedes aegypti* adalah konsentrasi 100%, karena pada konsentrasi tersebut dapat menunjukkan adanya pengaruh pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti*.
2. Dengan nilai signifikansi (p)= 0,000 dimana lebih kecil dari $\alpha = 0,05$ ($p < 0,05$) H_0 ditolak, maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis alternatif (H_a) diterima, berarti ada pengaruh konsentrasi air rebusan daun sirsak (*Anona muricata* Linn) terhadap pertumbuhan larva nyamuk *Aedes aegypti*.

6.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat melakukan penelitian dengan menggunakan metode lain seperti ekstraksi sehingga dapat ditentukan daya bunuh terhadap larva *Aedes aegypti* secara optimal.

2. Bagi Masyarakat

Rebusan daun sirsak dapat digunakan sebagai obat alternatif karena di dalam daun sirsak terdapat kandungan zat sebagai antioksidan, antibakteri, antijamur, antikejang, dan antiradang.