

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian pengaruh pemberian rebusan limbah daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) terhadap kematian larva *Aedes aegypti* maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Ada pengaruh konsentrasi rebusan limbah daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) terhadap kematian larva *Aedes aegypti*.
2. Konsentrasi terendah rebusan limbah daun tembakau (*Nicotiana tabacum*) yang mampu membunuh larva *Aedes aegypti* adalah konsentrasi 10%, sedangkan konsentrasi yang efektif sebagai larvasida menurut komisi pestisida adalah konsentrasi 90% dan 100%.

5.2 Saran

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat melakukan penelitian dengan cara lain seperti simplisia sehingga dapat ditentukan daya bunuh terhadap larva *Aedes aegypti* secara optimal.

2. Bagi Masyarakat

Sebagai informasi tambahan bahwa rebusan limbah daun tembakau dapat dimanfaatkan sebagai bahan untuk mencegah Demam Berdarah Dengue (DBD).