

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan

1. Ekstrak daun tembakau dapat membunuh semua larva pada konsentrasi 10%, 5% dan 1% atau yang mati sebanyak 100%.
2. Ekstrak tembakau rokok pada konsentrasi 10% dapat membunuh semua larva atau yang mati sebanyak 100% sedangkan pada konsentrasi 5% larva yang mati yaitu 96%, sedangkan pada konsentrasi 1% jumlah kematian larva sebanyak 60%.
3. Ekstrak daun tembakau dan tembakau pada rokok berdasarkan nilai sig didapatkan hasil yang signifikan (nilai $p < 0.05$) yang berarti pada konsentrasi 10%, 5%, dan 1% memiliki pengaruh terhadap kematian larva.

1.2. Saran

1. Ada penelitian lebih lanjut mengenai efektifitas daun tembakau terhadap kematian larva *Aedes Sp* dengan konsentrasi yang lebih rendah
2. Ada penelitian lebih lanjut mengenai efektifitas tembakau rokok dengan menggunakan jenis rokok lain.
3. Bagi masyarakat sebaiknya menggunakan insektisida alami misalnya ekstrak daun tembakau dan tembakau pada rokok sebagai pengendalian hayati larva nyamuk *Aedes Sp*.
4. Untuk di uji tingkat keamanan ekstrak daun tembakau dan tembakau rokok tersebut terhadap manusia.