BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Terdapat Pengaruh berbagai konsentrasi Ekstrak Tembakau *(Nicotina tabacum L.)* terhadap kematian nyamuk *Aedes aegypti* yang ditandai dengan meningkatnya kematian nyamuk pada setiap konsentrasinya.
2. Konsentrasi yang efektif pada ekstrak tembakau (*Nicotianal tabacum L.*) terhadap kematian nyamuk *Aedes aegypti* adalah konsentrasi 24% mampu membunuh 70% nyamuk, konsentrasi 40% mampu membunuh 80% nyamuk, konsentrasi 64% mampu membunuh 86% nyamuk, Nilai L50 adalah 13,627 dan Nilai L90 adalah 76,996 pada Efek Spray Limbah Tembakau *(Nicotiana tabacum L.),* konsentrasi 90% mampu membunuh 95,3% nyamuk pada Ekstraksi Nikotin Dari Daun Tembakau *(Nicotina tabacum).*

5.2 Saran

1. Perlunya penelitian lebih lanjut mengenai pemanfaatan ekstrak tembakau *(Nicotina tabacum L.)* dengan metode yang berbeda.
2. Perlunya penelitian lebih lanjut mengenai pemanfaatan ekstrak tembakau *(Nicotina tabacum L.)* dengan jenis nyamuk yang berbeda.
3. Perlunya penelitian lebih lanjut mengenai zat yang terkandung dalam tanaman tembakau yang paling berpotensi dapat membunuh nyamuk.