

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dalam penelitian ini, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Ekstrak lebih efektif dari pada serbuk
2. Pada konsentrasi ekstrak 10% mampu membunuh 74,17% larva nyamuk *Aedes aegypti* dengan waktu 120 menit, Pada konsentrasi ekstrak 15% mampu membunuh 100% larva nyamuk *Aedes aegypti* dengan waktu 105 menit, Pada konsentrasi ekstrak 20% mampu membunuh 100% larva nyamuk *Aedes aegypti* dengan waktu 60 menit
3. Pada konsentrasi serbuk 10% mampu membunuh 0% larva nyamuk *Aedes aegypti* dengan waktu 120 menit, Pada konsentrasi serbuk 15% mampu membunuh 2,5% larva nyamuk *Aedes aegypti* dengan waktu 120 menit, Pada konsentrasi serbuk 20% mampu membunuh 6,67% larva nyamuk *Aedes aegypti* dengan waktu 120 menit
4. Konsentrasi paling efektif dalam membunuh larva nyamuk *Aedes aegypti* pada konsentrasi ekstrak 20% mampu membunuh 100% larva nyamuk *Aedes aegypti* dengan waktu 60 menit

B. Saran

1. Bagi Institusi Pendidikan

Diharapkan hasil penelitian ini dapat memberikan informasi dan menjadi referensi atau literatur bagi mahasiswa Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang khususnya jurusan Kesehatan Lingkungan yang ingin melakukan penelitian lebih lanjut dibidang pengendalian vektor.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian selanjutnya perlu mengganti variasi konsentrasi serbuk daun salam (*Syzygium polyanthum*) dalam mematikan larva *Aedes aegypti* dan mengubah waktu paparan yang lebih lama, dan mencari bagaimana cara agar ekstrak jernih supaya dapat digunakan bagi masyarakat.