

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pada uji laboratorium dengan observasi yaitu konsentrasi air perasan daun sukun (*Artocarpus altilis*) yang efektif dapat membunuh larva *Aedes aegypti* adalah 60% sampai 100% dengan rata-rata persentase kematian larva *Aedes aegypti* sebesar 72% sampai 85%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat melakukan penelitian dengan menghasilkan suatu produk dari perasan daun sukun misalnya dibuat sebagai *lotion* dan *spray* terhadap nyamuk *Aedes aegypti* dengan penambahan aroma.

2. Bagi Masyarakat

Dapat mengetahui bahwa air perasan daun sukun (*Artocarpus altilis*) dapat dijadikan sebagai alternatif dalam membunuh larva *Aedes agypti*. Selain itu juga memiliki sifat antimikroba, antiinflamasi, antijamur dan antikanker.

3. Bagi Institusi Pendidikan

Dapat dijadikan sebagai tambahan bahan pembelajaran secara alternatif dalam membunuh larva *Aedes aegypti* dengan memanfaatkan tanaman disekitar lingkungan.