BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh ekstrak daun nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terhadap kematian nyamuk *Aedes aegypti* dengan metode spray dapat di simpulkan bahwa :

1. Ada pengaruh ekstrak daun nangka (*Artocarpus heterophyllus*) terhadap kematian nyamuk *Aedes aegypti* dengan metode spray.
2. Dari analisisis data yang dilakukan maka didapatkan konsentrasi yang efektif dalam membunuh nyamuk *Aedes aegypti* yaitu pada konsentrasi 100%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan agar peneliti selanjutnya meneliti lebih lanjut tentang pemanfaatan daun nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dengan menggunakan metode lain sebagai insektisida nabati.

2. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi dan ilmu pengetahuan kepada masyarakat bahwa daun nangka memiliki manfaat lain yang dapat digunakan untuk pengendalian nyamuk *Aedes aegypti* sebagai insektisida nabati yang ramah lingkungan.