

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penyemprotan berbagai konsentrasi perasan daun sirsak (*Annona muricata*) mempunyai perbedaan terhadap kematian larva lalat sebagai berikut:
  - a. Ada pengaruh penyemprotan perasan daun sirsak (*Annona muricata*) konsentrasi 30% terhadap jumlah kematian larva lalat.
  - b. Ada pengaruh penyemprotan perasan daun sirsak (*Annona muricata*) konsentrasi 40% terhadap jumlah kematian larva lalat.
  - c. Ada pengaruh penyemprotan perasan daun sirsak (*Annona muricata*) konsentrasi 50% terhadap jumlah kematian larva lalat.

#### **B. Saran**

1. Bagi Ilmu Pengetahuan

Dapat digunakan sebagai tambahan literatur dalam bidang studi pengendalian vektor secara hayati.

2. Bagi Masyarakat dan Pemerintah (Dinas Kesehatan dan Petugas Sanitasi)

Masyarakat dan Pemerintah dapat memanfaatkan perasan daun sirsak (*Annona muricata*) sebagai salah satu alternatif pengendalian larva lalat karena hasil dari penelitian menunjukkan bahwa perasan daun sirsak dapat digunakan untuk membunuh larva lalat.

3. Bagi Peneliti

- a. Melakukan penelitian dengan memilih salah satu bahan aktifnya saja
- b. Untuk penelitian selanjutnya, dapat dipertimbangkan untuk melakukan penelitian lanjutan yang meneliti efek insektisida berbahan daun sirsak terhadap hewan serangga seperti larva nyamuk.