

BAB V

KESIMPULAN DAN PEMBAHASAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Pengaruh Perasan Serai (*Andropogon nardus L.*) Terhadap Kematian Lalat dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya perbedaan konsentrasi perasan serai (*Andropogon nardus L.*) terhadap kematian lalat dengan nilai $p= 0,012$.
2. Konsentrasi perasan serai (*Andropogon nardus L.*) yang paling berpengaruh terhadap kematian lalat yaitu 70% .
3. Jenis lalat yang mati yaitu lalat rumah(*Musca domestica*), lalat daging (*Sarchophaga*) dan lalat hijau (*Crysomya*).
4. Ada perbedaan waktu kontak terhadap kematian lalat dengan nilai $p=0,000$.
5. Waktu kontak yang paling berpengaruh terhadap kematian lalat yaitu 30 menit.

B. Saran

1. Bagi Ilmu Pengetahuan
Perasan serai (*Andropogon nardus L.*) dapat digunakan untuk pengendalian lalat.

2. Bagi Masyarakat

Dalam pengendalian lalat dapat menggunakan perasan serai (*Andropogon nardus L.*) sebagai insektisida yang ramah lingkungan dan dapat untuk mengendalikan lalat.

3. Bagi Peneliti

Peneliti lain dapat melanjutkan penelitian menggunakan perasan serai (*Andropogon nardus L.*) dengan konsentrasi yang berbeda.

4. Bagi Pemerintah

Perasan serai (*Andropogon nardus L.*) dengan konsentrasi 70%, sebagai alternatif bahan insektisida yang ramah lingkungan dan dapat untuk pengendalian lalat di TPS.