

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Kepadatan lalat sebelum dilakukan pemasangan *fly trap* (*pre test*) yaitu dengan rata-rata sebesar 4 ekor/grill dengan kategori sedang, sedangkan kepadatan lalat setelah dilakukan pemasangan *fly trap* (*post test*) yaitu dengan rata-rata sebesar 2 ekor/grill dengan kategori rendah.
2. Ada pengaruh penambahan atraktan limbah ikan pada *Eco friendly fly trap* sebagai penurunan kepadatan lalat. Berdasarkan hasil uji *Paired t-test* diperoleh t hitung yaitu 3.586 serta nilai sig (2-tailed) sebesar $(0,006) < \alpha = (0,05)$.

B. Saran

Berdasarkan uraian yang telah dijabarkan pada hasil penelitian, pembahasan , dan simpulan. Adapun saran yang dapat diberikan :

1. Bagi peneliti lain

Perlu dilakukan pengembangan penelitian atau eksperimen lanjutan untuk melakukan pengujian pengaruh berbagai jenis atraktan yang lainnya dan menguji efektivitas penambahan berbagai jenis atraktan tersebut serta berinovasi dalam pengendalian vektor lalat yang secara sederhana dan ramah lingkungan.

2. Bagi pengelola pasar

Disarankan bagi pengelola pasar agar dapat menjaga kebersihan lingkungan pasar agar terciptanya lingkungan yang bersih, nyaman dan sehat dan terhindar dari penyakit-penyakit yang disebabkan oleh vektor penyebar penyakit, termasuk vektor lalat yang menyebabkan penyakit diare.