

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Kepadatan lalat sebelum dipasang *eco friendly fly trap* (*pre test*) bahwa sebelum dilakukan pemasangan *eco friendly fly trap*, tingkat kepadatan lalat di Pasar Tradisional Tunjung di Desa Padangsambian Kelod berada kategori tinggi yang dapat mempengaruhi sanitasi dan Kesehatan Masyarakat.
2. Kepadatan lalat setelah dipasang *eco friendly fly trap* dengan umpan limbah ikan (*post test*) yaitu setelah pemasangan *eco friendly fly trap* terjadi penurunan yang signifikan dalam Tingkat kepadatan lalat. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan *eco friendly fly trap* ini efektif dalam mengurangi populasi lalat di area Pasar Tunjung.
3. Efektifitas *eco friendly fly trap* dalam menurunkan kepadatan lalat. Berdasarkan hasil mengindikasikan bahwa *eco friendly fly trap* yang menggunakan variasi takaran 60 gr, 80 gr, dan 100 gr memberikan hasil yang bervariasi, dan pada takaran 100 gr lebih efektif dalam memancing lalat masuk ke dalam perangkap dikarenakan memiliki aroma yang lebih kuat sehingga lalat lebih tertarik masuk ke dalam takaran 100 gr, alat ini terbukti efektif dalam pengendalian vektor lalat.

B. Saran

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

1. Bagi peneliti lain

Perlu dilakukan pengembangan eksperimen lanjutan untuk melakukan pengujian berbagai jenis atraktan yang lainnya dan menguji efektifitas 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 bagi konsumen yang ingin berbelanja dan terhindar dari penyakit – penyakit yang disebabkan oleh vektor penyebar penyakit, termasuk vektor lalat yang menyebabkan penyakit diare serta penyakit lainnya.