

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Jumlah lalat yang terperangkap pada titik 1 yaitu umpan bubuk pisang 1 gram sebanyak 4 ekor, umpan bubuk pisang 5 gram sebanyak 7 ekor, umpan bubuk pisang 10 gram sebanyak 8 ekor, dan kontrol sebanyak 2 ekor. Jumlah lalat yang terperangkap pada titik 2 yaitu umpan bubuk pisang 1 gram sebanyak 3 ekor, umpan bubuk pisang 5 gram sebanyak 7 ekor, umpan bubuk pisang 10 gram sebanyak 4 ekor, dan kontrol sebanyak 2 ekor. Banyaknya lalat yang terperangkap tidak sejalan dengan semakin berat umpan yang dipakai, umpan dengan berat lebih banyak tidak mempengaruhi ketertarikan lalat untuk hinggap. Alat *fly light trap* dengan umpan bubuk pisang kurang efektif memerangkap lalat di warung makan, karena aroma yang dihasilkan oleh masakan lebih menarik bagi lalat dibandingkan dengan umpan yang digunakan.

#### B. Saran

##### 1. Bagi pengelola Kuliner X

Alat *fly light trap* dengan umpan bubuk pisang belum dapat digunakan sebagai alternatif pengendalian vektor khususnya pengendalian lalat di warung makan karena masih perlu dilakukan pengembangan.

## 2. Bagi ilmu pengetahuan

Masih perlu dilakukan penelitian lanjutan terkait posisi peletakan alat agar perangkat lalat ini dapat digunakan secara lebih efektif.