

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Angka kepadatan lalat tertinggi terdapat pada los daging sebesar 4.2 ekor/grill yang diukur pada pukul 09.00 dan termasuk pada kategori sedang sehingga diperlukan pengamanan terhadap tempat-tempat berkembang biaknya lalat. Adapun rekomendasi upaya pengendalian kepadatan lalat yang dapat dilakukan adalah pemasangan *Yellow Trap*
2. Hasil pengukuran kepadatan lalat di los ayam, los ikan, dan los daging Pasar Sleman pada pukul 05.00 sebesar 2,5 ekor/grill, 2,6 ekor/grill, dan 2,6 ekor/grill, termasuk pada kategori rendah. Hasil pengukuran kepadatan lalat pada pukul 07.00 sebesar 2.4 ekor/grill, 3.2 ekor grill, dan 3.2 ekor/grill, termasuk pada kategori rendah, sedang, sedang. Diketahui hasil pengukuran kepadatan lalat pada pukul 09.00 sebesar 3.6 ekor/grill, 3.8 ekor/grill dan 4.2 ekor/grill termasuk pada kategori rendah.
3. Upaya yang telah dilakukan pengelola dalam pengendalian lalat adalah pengangkutan sampah berkala, penutupan saluran drainase, dan pembersihan lantai bangunan los Pasar Sleman menggunakan produk pembersih.
4. Menurut pedagang pengendalian lalat masih sebatas menjaga lingkungan sekitar maupun secara mandiri oleh pedagang itu sendiri yaitu dengan mengusir lalat yang berpotensi hinggap pada ayam, ikan,

daging yang dijual serta menjauhkan tempat sampah dari lapak dagangan.

## **B. Saran**

1. Bagi Pengelola Pasar Sleman
  - a. Penyediaan Sarana: Disarankan agar pihak pengelola menyediakan tempat sampah tertutup di setiap los untuk mencegah lalat hinggap dan berkembang biak.
  - b. Pemilahan Sampah: Perlu dilakukan pemilahan sampah organik dan anorganik di TPS agar pengelolaan lebih efektif dan tidak menjadi sarang lalat.
  - c. Pemantauan Berkala: Lakukan inspeksi rutin terhadap kondisi drainase dan kebersihan los terutama los basah seperti daging dan ikan.
  - d. Inovasi Pengendalian: Dapat dipertimbangkan untuk mengimplementasikan *Yellow Trap* secara lebih luas sebagai metode pengendalian lalat yang ramah lingkungan dan murah.
2. Bagi Pedagang Pasar Sleman
  - a. Menjaga kebersihan lapak secara mandiri dan konsisten, terutama pada jam sibuk, agar mengurangi daya tarik lalat terhadap sisa bahan organik.
  - b. Tidak membuang sampah sembarangan, dan secara aktif mendukung program pengelolaan sampah oleh pengelola pasar.
  - c. Berpartisipasi dalam sosialisasi atau pelatihan pengendalian lalat, bila difasilitasi oleh pengelola atau dinas Kesehatan

### 3. Bagi Peneliti Selanjutnya

- a. Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai efektivitas berbagai metode pengendalian lalat seperti penggunaan pestisida alami, perangkat elektrik, atau kombinasi metode lainnya.
- b. Dapat dilakukan penelitian pada musim buah atau musim hujan, untuk melihat perbedaan kepadatan lalat akibat faktor iklim dan musim.
- c. Menambahkan variabel mikrobiologi untuk mengetahui adanya kontaminasi mikroorganisme patogen pada lalat sebagai data pendukung.