

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Jenis lalat *filth fly* yang terdapat pada segmentasi komersial di Kota Purwokerto terdiri dari lalat hijau (*L. sericata*), lalat rumah (*M. domestica*) dan lalat daging (*S. haemorrhoidalis*).
2. Komposisi lalat *filth fly* tertinggi terdapat *M. domestica* diikuti *L. sericata* dan *S. haemorrhoidalis* dengan kepadatan lalat *filth fly* tertinggi terdapat pada Pasar H.
3. Indeks populasi lalat *filth fly* pada segmentasi komersial di Kota Purwokerto tergolong rendah terdapat di Hotel D, Hotel E dan Pasar G, Pusat Perbelanjaan A, Hotel B, Hotel C dan Pasar F tergolong sedang, Pasar H tergolong tinggi.

B. Saran

Saran dari penelitian ini adalah infestasi lalat *filth fly* di hotel, pasar maupun pada tempat segmentasi komersial dapat dicegah dan dikendalikan dengan menghilangkan semua sumber makanan, air dan tempat berkembang biak lalat *filth fly*. Pengendalian dapat dilakukan dengan menjaga sanitasi dengan cara membersihkan sisa makanan, menutup dan mengosongkan tempat sampah secara teratur, menjaga kebersihan area dapur serta menutup akses yang dapat dijadikan tempat berkembangbiak lalat *filth fly*. Penggunaan *trap* yang diaplikasikan bersama attraktan dapat digunakan untuk monitoring dan pengendalian lalat *filth fly* semakin banyak.