

SURVEI KEPADATAN LALAT (Diptera) DI AREA PASAR UNGGAS DAN RUMAH PEMOTONGAN UNGGAS
PENGGARON KOTA SEMARANG

ARRY HARDIANTO WIBOWO – 25010111130201

(2015 - Skripsi)

Lalat merupakan serangga sebagai vektor mekanik berbagai penyakit dan hidup berdampingan dengan manusia. Survei tahap awal untuk melakukan pengendalian lalat adalah dengan cara mengumpulkan data tentang kepadatan lalat. Data kepadatan lalat dapat diperoleh dengan cara melakukan pengukuran tingkat kepadatan lalat pada lokasi dan pada waktu tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur kepadatan lalat berdasarkan lokasi penelitian di lingkungan Pasar Unggas dan Rumah Pemotongan Unggas Penggaron Kota Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode *cross-sectional*. Sampel penelitian lalat yang hinggap pada *flygrill* yang dihitung kepadatannya setiap 30 detik dengan pengulangan sebanyak 10 kali dan dilakukan penghitungan pada setiap jam mulai dari jam 06.00 hingga 13.00. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, kepadatan lalat pada tiap lokasi mengalami kondisi yang berbeda-beda. Berdasarkan Indeks kepadatan lalat, hasil dari penelitian menunjukkan mulai dari kategori rendah hingga sangat tinggi. Waktu teraktif lalat pada lokasi penelitian tersebut berkisar dari pukul 07.00-09.00 WIB. Perlu dilakukan pengendalian secara terpadu agar keberadaan lalat dapat dikendalikan, dan apabila menggunakan cara kimiawi dapat dilakukan pada jam teraktif lalat.

Kata Kunci: Lalat, Kepadatan, Pasar Unggas, Rumah Pemotongan Unggas