



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

PT Benz Cahaya Suprana (PTBCS) merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang peternakan ayam petelur. Peternakan ayam petelur merupakan salah satu komoditi ternak penyumbang protein hewani yang mampu menghasilkan produk yang bergizi tinggi (Picky *et al* 2016). Penyebab penurunan produktivitas ayam petelur salah satunya yaitu disebabkan oleh adanya endoparasit dan ektoparasit. Ektoparasit yang sering dijumpai pada peternakan ayam petelur di PTBCS yaitu lalat rumah.

Lalat rumah (*Musca domestica*) merupakan jenis lalat bukan penghisap darah yang umumnya hidup di lingkungan dengan keadaan sanitasi yang buruk (Afrilia 2017). Lalat rumah sering dijumpai di sekitar rumah dan kandang peternakan. Lalat merupakan salah satu ektoparasit berjenis *Arthropoda* yang termasuk kedalam ordo *Diptera*. Sebagai vektormekanis lalat membawa bibit-bibit penyakit melalui anggota tubuh seperti rambut-rambut pada kaki, badan, sayap dan mulutnya (Putri 2015).

Siklus hidup lalat mempunyai empat stadium hidup yaitu stadium telur, stadium larva, stadium pupa dan stadium dewasa (Sanchez 2013). Jumlah kepadatan lalat tidak merugikan secara langsung, namun populasi lalat akan bertambah dengan cepat dan membawa dampak negatif terhadap produktivitas ayam, sanitasi kandang, penularan penyakit unggas, dan menurunnya estetika ayam (Irene 2014). Oleh karena itu diperlukan pencegahan untuk mengatasi kepadatan populasi lalat yang dapat menyebabkan penurunan produktivitas ayam.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka diambil rumusan masalah yaitu bagaimanapenanganan dan pencegahan kepadatan populasi lalat di PT Benz Cahaya Suprana guna meningkatkan produktivitas ayam petelur.

1.3 Tujuan

Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk mengatasi kepadatan populasilalat rumah (*Musca domestica*) terhadap produktivitas ayam petelur di PT Benz Cahaya Suprana

1.4 Manfaat

Manfaat yang dapat diambil dari dilaksanakannya Praktik Kerja lapang yaitu mengetahui cara penanganan dan pengendalian populasi lalat rumah di PT Benz Cahaya Suprana



1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup Praktik Kerja Lapangan yang dilaksanakan di PT Benz Cahaya Suprana (PTBCS) meliputi kegiatan kesehatan hewan, pengendalian lalat dan manajemen kandang ayam petelur yang dibantu oleh dokter hewan dan pengelola kandang.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.