

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri perunggasan banyak dilakukan oleh perusahaan besar di Indonesia. Perusahaan yang bergerak dibidang perunggasan salah satunya PT. Charoen Pokphand Indonesia. PT Charoen Pokphand Jaya Farm 01 Jambi merupakan anak cabang perusahaan dari Charoen Pokphand Indonesia yang bergerak di bidang peternakan ayam pembibitan (*breeding*) yang berfokus pada pembibitan untuk menghasilkan ayam pembibit induk (*parent stok*) industri peternakan unggas komersil memerlukan bibit unggas dari industri peternakan pembibitan yang berkualitas dan di hasilkan dari induk yang berkualitas baik (Nurihayanti, 2022).

Lalat merupakan penular penyakit yang potensial bagi ayam *breeding*, mereka dapat membawa dan mentransfer berbagai patogen, termasuk bakteri, virus, dan parasit yang dapat menyebabkan penyakit pada ayam. Contoh penyakit yang dapat ditularkan melalui lalat termasuk salmonellosis, kolera ayam, dan parasit cacing. Lalat rumah (*Musca domestica*) merupakan jenis lalat yang umum ditemukan di sekitar tempat tinggal manusia dan peternakan, lalat rumah sering kali menjadi hama yang mengganggu karena mereka dapat menginfeksi makanan dan permukaan dengan kuman dan patogen yang mereka bawa, sehingga meningkatkan risiko penularan penyakit (Magdalena 2019).

Siklus hidup lalat mempunyai empat stadium hidup yaitu stadium telur, stadium larva, stadium pupa dan stadium dewasa. Jumlah kepadatan lalat tidak merugikan secara langsung, namun populasi lalat akan bertambah dengan cepat dan membawa dampak negatif terhadap produktivitas ayam. Pengendalian vektor lalat menjadi sangat penting dalam pemeliharaan ayam *breeding* dengan memahami dampak negatif yang ditimbulkan oleh vektor lalat. Upaya pengendalian lalat harus dilakukan secara holistik dan terintegrasi, meliputi praktik-praktik kebersihan lingkungan, penggunaan pengendalian biologi dan kimia yang aman, serta pendidikan dan kesadaran peternak

atau pekerja tentang pentingnya pengendalian vektor lalat dalam menjaga kesehatan dan produktivitas ayam breeding (Putra *et al.*, 2013).

1.2 Tujuan

Tujuan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk mengetahui cara pengendalian vektor lalat yang terdapat di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 01 Jambi

1.3 Manfaat

Manfaat yang di harapkan dari Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk mengetahui manajemen pengendalian yang dilakukan oleh perusahaan, serta memberikan informasi dan wawasan mengenai pencegahan penyebaran hama yang dilakukan oleh perusahaan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat dijadikan sebagai bahan masukan peternakan parent stok dalam melaksanakan pemeliharaan.