

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Ayam broiler adalah salah satu ternak yang dimanfaatkan untuk diambil dagingnya dan terdapat protein hewani yang baik untuk dikonsumsi. Ayam broiler biasa disebut dengan ayam pedaging karena memiliki bobot yang cukup besar dalam waktu pemeliharaan yang sangat singkat. Ayam broiler memiliki 3 fase pemeliharaan yaitu starter, sampai finisher. Menurut Narantaka (2013) menyatakan, bahwa bobot panen ayam broiler 1,7 kg dalam waktu pemeliharaan 30-35 hari dan 2-2,5 kg dalam waktu pemeliharaan 40 hari.

Biosecurity merupakan program pengamanan kesehatan secara keseluruhan pada suatu peternakan. Secara teknis *biosecurity* adalah program pencegahan wabah penyakit untuk menghindari ayam pembibit terserang penyakit yang akan berakibat pada kematian. Kegiatan *biosecurity* diantaranya yaitu pengendalian lalu lintas, vaksinasi, dan sanitasi. Sanitasi merupakan kegiatan membersihkan lingkungan di dalam maupun di luar kandang agar tetap dalam kondisi yang kering dan bersih. Sanitasi sendiri dimaksudkan untuk mengurangi media berkembangnya bibit penyakit, sehingga sanitasi membantu meningkatkan penerapan *biosecurity*.

PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru merupakan salah satu anak usaha dari PT Charoen Pokphand yang bergerak dibidang peternakan dalam bentuk kerja sama. Perusahaan ini memiliki skala usaha menengah yang telah memadai dari segi sarana dan prasarana yang digunakan untuk tempat praktik kerja lapangan bagi mahasiswa.

1.2 Tujuan

Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah mengkaji terkait manajemen pemeliharaan dan kesehatan ayam broiler di PT Semesta Mitra Sejahtera. Selain itu untuk mengaplikasikan ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan, sebagai tempat berlatih, mendapatkan pengalaman serta wawasan pada bidang manajemen kesehatan ayam. Praktik Kerja Lapangan dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dan siap untuk terjun ke dalam dunia kerja.

II METODE

2.1 Waktu dan Tempat

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 3 bulan yaitu dimulai pada tanggal 04 Februari-03 Mei 2021. Lokasi dilaksanakannya PKL bertempat di PT Semesta Mitra Sejahtera Pekanbaru.

2.2 Metode Pelaksanaan

Kegiatan yang dilaksanakan selama PKL adalah dengan bekerja di kandang mengikuti arahan dari pembimbing lapangan, selama kegiatan PKL diperoleh data

