

1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Saat ini, seiring dengan perkembangan jaman dan semakin meningkatnya jumlah penduduk serta kesadaran akan pentingnya gizi berdampak pada meningkatnya kebutuhan pangan produk hewani seperti telur, susu dan daging. Kebutuhan pangan hewani yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat salah satunya yaitu daging ayam broiler karena daging ayam broiler memiliki peran sebagai penyedia protein hewani yang relatif murah harganya dibandingkan dengan komoditas lainnya. Ternak unggas merupakan komoditi ternak yang paling banyak dibudidayakan sebagai penghasil telur maupun daging untuk memenuhi kebutuhan manusia. Ternak unggas khususnya ayam bibit merupakan ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan keturunan atau bibit yang kualitasnya lebih unggul atau sama dari tetuannya.

Perusahaan ayam bibit merupakan salah satu usaha yang dikembangkan untuk menghasilkan *Day Old Chick* (DOC), baik penghasil telur maupun penghasil daging guna memenuhi permintaan masyarakat. Sebagai penghasil DOC, ayam bibit harus dipelihara dengan manajemen dan lingkungan yang sesuai agar produktivitasnya optimal. Selain manajemen pemeliharaan yang baik, untuk mencapai produktivitas yang optimal dibutuhkan penunjang salah satunya yaitu pejantan. Dalam pemeliharaan ayam bibit, peran pejantan sangat dibutuhkan karena untuk menghasilkan telur yang fertil dan berkualitas sehingga DOC yang dihasilkan memiliki kualitas yang baik. Pemeliharaan pejantan ditujukan untuk mencapai beberapa sasaran yaitu tingkat fertilitas yang tinggi dan keseragaman bobot badan.

Untuk mencapai hal-hal tersebut ada beberapa hal yang perlu dipertimbangkan dalam pemeliharaan ayam pembibit pejantan yaitu, manajemen pemeliharaan seperti perkandangan, kepadatan kandang, peralatan serta persiapannya, *sex ratio* jantan dan betina, seleksi, pemberian pakan, pemberian vitamin, pencegahan dan pemberantasan penyakit. Apabila manajemen pemeliharaan tersebut kurang baik, maka akan berdampak pada produk yang dihasilkan yaitu DOC yang kurang baik.

PT Charoen Pokhpand Jaya *Farm* Rembang Jawa Tengah merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di industri peternakan unggas khususnya ayam bibit. Perusahaan ini memiliki skala usaha yang besar yang memadai untuk digunakan sebagai tempat praktik kerja lapangan bagi mahasiswa karena memiliki fasilitas, sarana dan prasarana yang baik.

1.2. Tujuan

Tujuan dilaksanakannya praktik kerja lapangan ini agar mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu yang didapat saat perkuliahan, menambah wawasan dan pengetahuan serta keterampilan tentang manajemen pemeliharaan dan penanganan ayam pembibit pejantan, dan agar mahasiswa dapat mengetahui kondisi sesungguhnya di industri peternakan bibit ayam broiler.

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 menggunakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.