

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Usaha peternakan broiler merupakan usaha peternakan yang dapat menghasilkan daging untuk dikonsumsi manusia. Keberhasilan beternak broiler ditentukan oleh bibit, pakan, dan manajemen. Bibit merupakan salah satu faktor yang dapat menjaga kelangsungan beternak broiler. Ketersediaan diperoleh dari usaha pembibitan atau *breeding* dan *hatchery*. Usaha pembibitan terbagi menjadi pemeliharaan *pureline*, pemeliharaan *great grand parent stock*, pemeliharaan *grand parent stock* dan juga pemeliharaan *parent stock*.

Usaha pemeliharaan *parent stock* merupakan pemeliharaan ayam broiler dengan tujuan menghasilkan telur tetas yang baik dan fertil yang dapat ditetaskan oleh hatchery sehingga menghasilkan bibit yang berkualitas tinggi. Pemeliharaan *parent stock* terbagi menjadi tiga fase yaitu fase *starter*, *grower*, dan *layer*. Keberhasilan pemeliharaan *parent stock* broiler dipengaruhi oleh tatalaksana pemeliharaan yang benar mulai dari fase *starter* hingga fase *layer*.

Perkembangan teknologi sangat mendukung semakin berkembangnya usaha pemeliharaan *parent stock broiler* sehingga dapat menjaga kelangsungan usaha peternak dalam memenuhi kebutuhan akan DOC. Teknologi yang berkembang yaitu sistem perkandangan, manajemen pemberian pakan dan minum, manajemen kesehatan, *biosecurity* dan vaksinasi, pengelolaan limbah dan juga adanya tenaga kerja yang terampil. Sistem perkandangan yang digunakan dalam pemeliharaan *parent stock broiler* adalah kandang tertutup (*closed house*). Menurut Wurlina dan Meles (2012) kandang dengan sistem *closed house* dapat menjamin keamanan biologis pada ayam seperti, kontak dengan mikroorganisme, terdapat sistem ventilasi yang baik sehingga membuat suhu di dalam kandang lebih rendah dari pada suhu di luar kandang, kelembaban, kecepatan angin dan cahaya masuk ke dalam kandang dapat menghindarkan stress berlebihan pada ayam.

PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 4 subang merupakan salah satu perusahaan yang bergerak pada bidang pembibitan dengan komoditi *broiler* yang menggunakan sistem kandang tertutup atau (*closed house*). Pemeliharaan awal

ayam pedaging pada periode *starter* dimana pada periode merupakan titik paling kritis ayam masih dalam *brooding*. Pada periode ini ayam harus diperhatikan benar-benar karena untuk menentukan pembibitan kedepannya, titik terpenting dalam kesuksesan pembibian ayam karena pada periode ini pencernaan ini berkembang dengan sangat cepat, begitu pula dengan organ-organ yang berhubungan dengan sistem kekebalan sehingga periode *starter* ini sangat menentukan performans akhir ayam.

Periode fase *starter* merupakan masa permulaan bagi pertumbuhan dan perkembangan anak ayam/DOC. Pada masa ini terjadi pertumbuhan sel-sel dan perkembangan organ tubuh. Pertumbuhan sel-sel tubuh akan terlihat pada pertumbuhan bobot badan. Salah satunya yang harus diperhatikan pada masa ini yaitu sistem manajemen pemeliharaan yang baik dan benar. Apabila pada periode *starter* ini terjadi kegagalan maka dapat menurunkan performans pada ayam untuk periode berikutnya. Berdasarkan uraian tersebut diatas maka penulis membuat judul Praktek Kerja Lapang “Manajemen pemeliharaan *parent stock* broiler fase *starter* di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Unit 4 Subang”.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Setelah melakukan PKL mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mengenai kegiatan perusahaan *parent stock broiler* fase *stater*.
- b. Meningkatkan keterampilan serta melatih agar lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai dilapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
- c. Meningkatkan hubungan kerja sama antara instansi dan perguruan tinggi.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Setelah melakukan PKL mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemeliharaan *parent stock broiler* fase *stater*.
- b. Mahasiswa dapat memahami manajemen perkandangan *parent stock*

*broiler fase stater.*

- c. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemberian pakan dan minum *parent stock broiler fase stater.*
- d. Mahasiswa dapat memahami manajemen pengendalian penyakit *parent stock broiler fase stater.*
- e. Mahasiswa dapat memahami manajemen penanganan limbah *parent stock broiler fase stater.*

### 1.2.3 Manfaat

Manfaat kegiatan PKL adalah:

- a. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang *breeding farm parent stock broiler.*
- b. Meningkatkan keterampilan bidang ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha *breeding farm parent stock broiler.*
- c. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja Pelaksanaan PKL

### 1.3.1 Lokasi Pelaksanaan PKL

Pelaksanaan PKL ini dilaksanakan di PT. Charoen Pokhpand Jaya Farm Unit 4 Subang yang berlokasi di Desa Lebaksiuh, Kecamatan Sukasari, Kabupaten Subang, Jawa Barat.

### 1.3.2 Jadwal Pelaksanaan PKL

Kegiatan PKL di PT. Charoen Pokhpand Jaya Farm Unit 4 Subang dilaksanakan selama 7 hari dimulai pada Tanggal 13 Maret 2020 sampai dengan 19 Maret 2020.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan PKL adalah dengan partisipasi aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang ditetapkan perusahaan dan melakukan pencatatan data di PT Charoen Pokhpand Jaya Farm Unit 4 Subang. Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan karyawan maupun staf perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah

disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan, data yang diperoleh kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi sebuah laporan PKL.