

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Sejalan dengan perkembangan penduduk dan kesadaran penduduk akan pentingnya gizi, menyebabkan terjadinya pergeseran konsumsi rumah tangga dari protein nabati ke protein hewani sehingga terjadi peningkatan permintaan bahan protein hewani khususnya daging ayam. Ayam pedaging (*broiler*) merupakan komoditas ternak yang potensial dikembangkan di Indonesia untuk menunjang kebutuhan protein hewani masyarakat. Hal tersebut mengakibatkan terjadinya peningkatan permintaan bibit *broiler* (DOC).

*Day Old Chick* (DOC) *broiler* merupakan ayam yang dipelihara untuk diambil dagingnya dengan harapan dapat menghasilkan daging yang optimal dengan kurun waktu yang singkat untuk memenuhi kebutuhan protein hewani masyarakat, untuk mendapatkan daging yang optimal diperlukan juga bibit (DOC) yang berkualitas yang sangat ditentukan oleh *Parent Stock*.

*Parent Stock* merupakan ayam yang dipelihara untuk diambil keturunannya, dengan harapan dapat menurunkan sifat genetik yang baik sehingga dapat menghasilkan DOC *broiler* yang berkualitas. Hal yang perlu diperhatikan untuk mendapatkan DOC *broiler* yang berkualitas selain melakukan persilangan dengan teliti untuk mendapatkan sifat yang diharapkan adalah manajemen pemeliharaan *Parent Stock*. Manajemen pemeliharaan merupakan faktor utama yang perlu diperhatikan dan ditingkatkan secara terus menerus agar telur tetas yang dihasilkan berkualitas baik sehingga bibit yang dihasilkan juga berkualitas.

Politeknik Negeri Jember merupakan salah satu lembaga pendidikan yang mencetak tenaga terampil dan siap kerja khususnya di bidang peternakan. Untuk itu Politeknik Negeri Jember mewajibkan mahasiswa untuk melaksanakan PKL dengan tujuan agar mahasiswa mendapatkan pengalaman dilapangan yang sesungguhnya secara teori dan secara praktek yang didapatkan selama praktek kerja lapang, sehingga mahasiswa dapat memiliki keahlian dibidang peternakan.

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*). Produksi yang baik dengan fertilitas dan daya tetas yang baik dihasilkan dari pemeliharaan yang baik pula, terutama diawal pemeliharaan yaitu pada fase *starter*. Tatalaksana fase *starter* akan mempengaruhi fase-fase berikutnya yaitu fase *growing* dan fase *laying*. Apabila fase *starter* baik maka fase *growing* dan *laying* juga akan baik serta akan memproduksi dengan baik pula.

Program *biosecurity* harus dilakukan dengan benar sesuai *Standar Operational Procedure* (SOP) yang telah ditetapkan perusahaan. SOP tersebut mewajibkan setiap individu untuk melaksanakan program *biosecurity* dengan benar. Tujuan dilakukannya program *biosecurity* yaitu untuk menciptakan lingkungan kandang yang bersih dan meminimalisir masuknya bibit penyakit ke area farm. Berdasarkan uraian tersebut diatas maka penulis membuat judul Praktek Kerja Lapang “Tatalaksana *Biosecurity Parent Stock Broiler* di PT Charoen Pokhpand Jaya Farm 4 Subang”.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Setelah melakukan Praktek Kerja Lapang mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mengenai kegiatan perusahaan *parent stock broiler* fase *starter*.
- 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 Praktek Kerja Lapang mahasiswa diharapkan mampu:

- a. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemeliharaan *parent stock broiler* fase *starter*.
- b. Mahasiswa dapat memahami manajemen perkandangan *parent stock broiler* fase *starter*.
- c. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemberian pakan dan minum

*parent stock broiler fase starter.*

- d. Mahasiswa dapat memahami manajemen pengendalian penyakit *parent stock broiler fase starter.*
- e. Mahasiswa dapat memahami manajemen penanganan limbah *parent stock broiler fase starter.*

### 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.