

# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Peternakan perunggasan di Indonesia berkembang pesat dengan baik, membuat industri peternakan mempunyai peluang dalam mendirikan sebuah perusahaan perunggasan. Adanya kemajuan perusahaan industri peternakan perunggasan di Indonesia menjadi peternakan unggas skala modern dalam manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, hingga dalam bidang *breeding*. *Breeding farm* merupakan suatu kegiatan usaha peternakan memelihara ayam *parent stock* atau indukan untuk menghasilkan telur tetas. Perusahaan breeding *parent stock* dalam menghasilkan produksi *final stock* atau yang dikenal di masyarakat sebagai ayam broiler atau ayam potong. Untuk perusahaan industri breeder farm (*parent stock*) sudah banyak berdiri diberbagai wilayah di Indonesia.

Perusahaan *breeder farm* ini selalu berusaha menghasilkan telur fertil dengan tingkat daya tetas tinggi. Manajemen pemeliharaan salah satu cara agar mendapatkan telur *fertil* dan daya tetas yang tinggi. indikator yang terpenting dalam pemeliharaan indukan ayam yaitu pada fase *starter*. Fase *starter* akan mempegaruhi untuk fase selanjutnya yakni fase *growing* dan *laying*.

Aspek dalam mendukung keberhasilan breeder farm yaitu bibit, pakan dan manajemen pemeliharaan. Aspek tersebut akan berpengaruh dalam usaha breeder farm. Seperti halnya dengan bibit yang diperoleh dari pembibitan, adapun grade dari beberapa suatu usaha ayam ras seperti *pure line*, *great grand parent stock*, *grand parent stock*, *parent stock*. Tingkatan tersebut yang dapat menentukan baik bagusnya bibit dari suatu usaha ayam ras. Kemajuan teknologi juga faktor dalam keberhasilan *breeder farm*.

Perkembangan teknologi saat ini sangat membantu perindustrian peternakan perunggasan. Teknologi yang berkembang dari segi sistem perkandangan, pemberian pakan dan minum, kesehatan dan didukung dengan kemampuan SDM yang terampil. Saat ini sistem kandang yang digunakan seperti sistem kandang *close house* dalam pemeliharaan pembibitan ayam Kandang *close house* merupakan kandang yang tertutup yang kapasitas dapat lebih banyak,

ayam lebih terjaga dari gangguan luar baik fisik, cuaca, maupun serangan penyakit, terhindar dari polusi, keseragaman ayam lebih baik, dan pakan lebih efisien (Susansti dkk., 2016).

PT. Dinamika Megatama Citra (Unit 4 Jombang) merupakan perusahaan industri peternakan khususnya pada bidang pembibitan ayam *parent stock* komoditi *broiler* dengan menggunakan sistem kandang *close house*. Kegiatan praktek kerja lapang (PKL) di PT. Dinamika Megatama Citra (Unit 4 Jombang) adalah upaya untuk meningkatkan ilmu dalam bidang peternakan. Manajemen pemeliharaan pembibitan ayam khususnya pada fase *growing* harus dilakukan sesuai dengan standar perusahaan. Standart perusahaan tersebut meliputi manajemen perkandangan, manajemen pakan, pencahayaan, *uniformity*, penanganan *biosecurity* dan vaksinasi. Kegiatan tersebut dilakukan dengan tujuan memperoleh hasil produksi berupa telur fertile dan daya tetas yang tinggi sesuai dengan target perusahaan.

Dengan demikian mahasiswa memperoleh pengalaman dibidang pembibitan ayam atau *breeder farm* melalui kegiatan praktek kerja lapang di PT. Dinamika Megatama Citra ( Unit 4 Jombang ), dan berdasarkan uraian diatas maka penulis memuat judul praktek “ Penanganan *Biosecurity* dan Vaksinasi pada *Breeding Parent Stock Broiler* Di PT. Dinamika Megatama Citra ( Unit 4 Jombang )”.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan dari Praktek Kerja Lapang (PKL) PT. Dinamika Megatama Citra (Unit 4 Jombang) secara umum adalah untuk mengetahui manajemen pemeliharaan pada fase *growing*, meningkatkan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan, dan melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap suatu perbedaan yang ada di lapangan yang di peroleh di kuliah.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Mengetahui dan mempelajari manajemen pemeliharaan fase *growing* mengenai penanganan *biosecurity* dan vaksinasi *breeding parent stock broiler* di

PT. Dinamika Megatama Citra ( Unit 4 Jombang ).

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan di lapangan,
2. Meningkatkan keterampilan dan ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan pembibitan ayam *parent stock* pada fase *growing*.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi Praktek Kerja Lapang

Praktekl Kerja Lapang (PKL) ini berlokasi di Dusun Gumulan, Kecamatan Kesamben, Kabupaten Jombang, Jawa Timur.

### 1.3.2 Jadwal Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Dinamika Megatama Citra (Unit 4 Jombang) dilakukan selama 2 bulan dimulai pada tanggal 18 Oktober 2021 sampai 18 Desember 2021.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

### 1. Orientasi

Sebelum kegiatan praktek kerja lapang dimulai terdapat kegiatan orientasi dengan manajer perusahaan dan pembimbing lapang yang bertujuan untuk mengetahui kegiatan yang akan dilaksanakan selama PKL. Kegiatan ini meliputi pengarahan dan pengenalan jenis kegiatan yang akan dilakukan. Selama melaksanakan kegiatan mahasiswa diwajibkan mengikuti semua peraturan yang terdapat di Perusahaan/industri tempat Praktek Kerja Lapang (PKL).

### 2. Observasi

Pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh fakta atau data yang diperlukan. Data yang dikumpulkan meliputi penanganan biosecurity dan vaksinasi di lokasi PKL.

### 3. Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL)

Mahasiswa ikut serta secara langsung dalam seluruh kegiatan sehari-hari yang dilaksanakan sesuai dengan standart operasional pekerja (SOP) dan jadwal yang telah ditentukan.

#### 4. Wawancara dan Diskusi

Metode ini dilakukan dengan wawancara secara langsung dengan supervisor atau dengan asistennya pada masing-masing flok dan berdiskusi dengan manager didalam ruangan kantor. Kegiatan tersebut dilakukan pada saat waktu kosong setelah bekerja dan diskusi dengan para operator disela-sela waktu pekerjaan dengan tujuan melengkapi data yang sekiranya dibutuhkan.