

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Kandang merupakan bangunan yang digunakan sebagai tempat tinggal ternak yang memiliki fungsi primer dan fungsi sekunder. Fungsi primer kandang berarti kandang sebagai tempat tinggal ternak yang dapat melindungi ternak dari pengaruh buruk cuaca, iklim dan gangguan binatang buas. Fungsi sekunder kandang berarti kandang sebagai tempat peternak bekerja untuk menjalankan kegiatan pemeliharaan ternak. Kandang yang akan digunakan untuk memelihara ternak harus dapat memberikan rasa aman, nyaman, tentram bagi ternak yang tinggal di dalamnya. Kandang juga berfungsi untuk memudahkan tata laksana yang meliputi pemeliharaan, pemberian pakan, dan minum serta pengawasan terhadap ayam yang sehat dan ayam yang sakit. Tata laksana yang harus diperhatikan dalam pembuatan kandang yaitu transportasi mudah, dekat dengan sumber air, jauh dari pemukiman, dekat dengan sumber pakan dan memiliki izin. Syarat tersebut harus terpenuhi agar kandang yang didirikan aman dan memberikan kenyamanan terhadap peternak maupun lingkungan sekitar.

Tipe perkandangan ada dua macam yaitu kandang terbuka *Open House* dan kandang tertutup *Closed house*. Tipe kandang *close house* adalah kandang tertutup lengkap yang dilengkapi dengan sistem ventilasi, pengaturan suhu otomatis, dan perlindungan dari pengaruh luar seperti cuaca dan predator. Contohnya adalah kandang model *Closed House* yang digunakan oleh Chandra Munarda, dengan konstruksi tertutup dan pengaturan suhu yang optimal. Sedangkan tipe kandang *open house* adalah kandang yang bersifat terbuka atau semi-tertutup, biasanya tidak memiliki sistem pengaturan suhu otomatis dan lebih bergantung pada kondisi lingkungan sekitar. (Risna D, 2022) Kandang ini biasanya digunakan di daerah dengan iklim panas dan kering, dan memungkinkan sirkulasi udara alami yang lebih baik. Kandang tertutup, dindingnya tertutup dan biasanya terbuat dari bahan permanen dengan penggunaan teknologi tinggi sehingga mempunyai ventilasi baik yang mampu mengurangi dampak dari tingginya kelembaban udara dan juga bisa diatur sesuai kebutuhan. Jenis kandang yang banyak dibangun

diindonesia adalah kandang terbuka. Dalam sistem kandang terbuka ada dua tipe kandang yang digunakan yaitu kandang postal dan kandang panggung. Pada kandang postal lantai kandang dapat berupa tanah atau tembok yang dilapisi dengan *litter* baik sekam, atau bahan lain yang bisa digunakan. Seiring dengan kemajuan manajemen pemeliharaan, kini banyak yang menggunakan kandang terbuka berlantai panggung untuk peternakan rakyat. Namun, untuk peternakan berskala besar (industri) menggunakan kandang tertutup berlantai panggung.

PT. Sinta Maju Abadi *Farm* Tenjo adalah salah satu usaha peternakan yang bergerak di komoditi pemeliharaan broiler komersil dengan sistem perkandangan *closed house* dan berdasarkan pemaparan mengenai keunggulan yang dimiliki oleh kandang *closed house*, maka penulis akan menyusun laporan Praktek Kerja Lapang (PKL) yang berjudul tata laksana perkandangan ayam broiler di PT. Sinta Maju Abadi *Farm* Tenjo.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan umum magang

Tujuan magang di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Tenjo Kabupaten Bogor adalah meningkatkan pengetahuan, wawasan, melatih agar lebih kritis terhadap perbedaan dengan keadaan yang ada di lapangan dengan yang diperoleh di perkuliahan dan mengasah pengetahuan individu mengenai pemeliharaan *broiler*.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Memahami sejarah pendirian kandang di perusahaan.
2. Memahami bentuk dan bahan kandang di perusahaan.
3. Memahami kapasitas kandang di perusahaan.
4. Memahami ukuran kandang di perusahaan.
5. Memahami peralatan kandang kandang di perusahaan.

### 1.2.3 Manfaat Magang

- a) Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang peternakan komoditi ayam broiler fase *starter* sampai *finisher*.

- b) Meningkatkan keterampilan bidang ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha di bidang peternakan komoditi ayam broiler fase *starter* sampai *finisher*.
- c) Menumbuhkan sikap kerja ber karakter dan penuh dengan kedisiplin.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

#### **1.3.1 Lokasi Magang**

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan di PT Sinta Maju Abadi *Farm* Tenjo yang berlokasi di Kp Baru, Desa Batok, Kecamatan Tenjo, Kabupaten Bogor, Jawa Barat.

#### **1.3.2 Jadwal Pelaksanaan Magang**

Kegiatan magang di PT. Sinta Maju Abadi BFT 2 dilaksanakan selama 60 hari dimulai tanggal 22 Juli 2024 sampai dengan 22 September 2025.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang adalah dengan partisipasi aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang telah ditetapkan perusahaan dan melakukan pencatatan data di PT Sinta Maju Abadi Farm Tenjo (BFT 2) Bogor. Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan karyawan dan staf perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan, data yang diperoleh kemudian diolah dan dianalisis secara deskriptif dan akan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi laporan magang.