

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Peternakan unggas yang bergerak dibidang pembesaran ayam pedaging atau biasa yang disebut dengan ayam broiler sangat digandrungi atau diminati oleh masyarakat indonesia karena memiliki pertumbuhan yang cepat. Daging ayam ras pedaging (broiler) merupakan salah satu produk peternakan yang dibutuhkan untuk memenuhi kebutuhan protein hewani (Subagja dkk. 2018). Dalam memelihara broiler dibutuhkan manajemen yang baik untuk meminimalisir terjadinya kerugian pada proses pemeliharaan

Manajemen perkandangan merupakan suatu aspek penting dalam beternak ayam broiler, karena kandang merupakan tempat tinggal ayam selama proses pemeliharaan dimulai dari DOC (*Day Old Chick*) sampai panen, kandang sendiri selain jadi tempat tinggal bagi ayam juga untuk melindungi dari perubahan kondisi yang ada diluar kandang yang tidak tentu dan untuk tempat berlindung dari hewan liar.

Kandang memiliki beberapa tipe yaitu kandang tipe *close house* dan kandang tipe *open house*. Sistem kandang tertutup (*close house*) yaitu tipe *close house*, dindingnya tertutup dan biasanya terbuat dari bahan permanen dengan penggunaan teknologi tinggi. Sehingga, *close house* mempunyai ventilasi yang baik yakni mampu mengurangi dampak dari tingginya kelembaban udara serta memudahkan peternak dalam pengecekan ayam (Marom dkk.,2017).

Dalam peternakan yang bergerak pada komoditas ayam pedaging CV. Nor Rohman Farm terletak di daerah selatan tepatnya di Dusun Muneng, RT 03/RW 03, Desa Mayangan, Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember, menggunakan tipe kandang dengan sistem tertutup yaitu *close house*.

### **1.2 Tujuan dan Manfaat**

#### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

- a. Menambah pemahaman mahasiswa terkait manajemen operasional kandang yaitu meliputi manajemen pemeliharaan, manajemen pakan dan tatalaksana kandang.
- b. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa yang belum diperoleh pada kegiatan pembelajaran di kampus.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

- a. Meningkatkan keterampilan dan mendapatkan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengetahui secara langsung dilapangan tentang penerapan manajemen perandangan di CV. Nor Rohman Farm.
- b. Meningkatkan keterampilan tentang manajemen pemeliharaan ayam broiler.

#### 1.2.3 Manfaat Magang

Hasil dari kegiatan magang ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai pengembangan ilmu pengetahuan dibidang peternakan khususnya pada manajemen pemeliharaan ayam broiler dan dapat memberi pengalaman kerja sebagai bekal pada saat lulus.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

#### 1.3.1 Lokasi Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan di CV. Nor Rohman Farm tepatnya terletak di daerah Dusun Muneng, RT 03/RW 03, Desa Mayangan, Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember.

#### 1.3.2 Jadwal Pelaksanaan Magang

Pelaksanaan magang ini dilaksanakan di CV. Nor Rohman Farm selama 2 bulan dimulai pada tanggal 23 Juli 2023 sampai dengan 23 September 2023.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan magang di CV. Nor Rohman Farm yang berada di Kecamatan Gumukmas, Kabupaten Jember. Dilaksanakan dengan sistem magang kerja mengikuti serangkaian aktivitas sesuai dengan apa yang dikerjakan oleh anak

buah kandang dan manajer kandang. Adapun metode yang dilakukan adalah sebagai berikut:

#### 1.4.1 Praktik Langsung di Tempat Magang

Metode praktik langsung dalam kegiatan magang ini yaitu memperoleh data melakukan kegiatan atau pekerjaan secara langsung dalam tata laksana pemeliharaan ayam pedaging (broiler).

#### 1.4.2 Observasi

Kegiatan pengumpulan data dengan cara observasi dilakukan dengan cara melakukan pengamatan secara cermat dan langsung diseluruh rangkaian kegiatan yang dilakukan di CV. Nor Rohman Farm lalu dilakukan pencatatan mengenai hal-hal yang dirasa penting mengenai pemeliharaan ayam pedaging (broiler).

#### 1.4.3 Wawancara

Metode ini dilakukan dengan cara mengajukan pertanyaan secara langsung pada saat berada dilapangan kepada karyawan atau penanggung jawab manajer kandang dari CV. Nor Rohman Farm mengenai manajemen pemeliharaan ayam pedaging (broiler) seperti *strain* ayam yang digunakan, cara pemberian pakan, manajemen kesehatan, dan segala sesuatu yang berkaitan mengenai pemeliharaan ayam pedaging (broiler).