

## BAB I. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Magang merupakan program pendidikan tinggi yang sangat penting karena menjembatani antara teori yang dipelajari di kelas dengan praktik nyata di dunia kerja. Melalui magang, mahasiswa dapat mengembangkan keterampilan, menambah wawasan, dan menganalisis permasalahan yang muncul di lingkungan perusahaan, sehingga lebih siap memasuki dunia kerja setelah lulus. Kegiatan magang yang dilakukan penulis di PT. Permata Unggas Farm berlangsung dari 22 Juli hingga 22 November 2023, dengan fokus pada manajemen perkanangan fase starter ayam petelur. PT. Permata Unggas Farm berlokasi di Desa Rebono, Kecamatan Wonorejo, Kabupaten Pasuruan, dan merupakan perusahaan yang memelihara ayam petelur komersil dengan sistem pemeliharaan kandang close house. Tatalaksana perusahaan meliputi manajemen perkanangan, manajemen pemeliharaan ayam petelur fase starter dan layer, manajemen kesehatan, manajemen pakan, serta manajemen biosecurity. Perusahaan memiliki 5 bangunan kandang, yang terdiri dari 2 kandang untuk fase starter hingga grower dan 3 kandang untuk fase layer, serta menggunakan sistem temptron untuk mengontrol kondisi kandang close house pada fase starter dan grower. Saat ini, perusahaan memelihara sebanyak 83.491 ekor ayam ras petelur strain Lohman.

Fase starter adalah periode krusial dalam pemeliharaan ayam petelur, yaitu pada umur 1 minggu hingga 6 minggu, yang dimulai dengan persiapan kandang untuk kedatangan Day Old Chick (DOC). Persiapan yang tepat sangat penting, seperti pengaturan suhu antara 32°C - 35°C, pemberian alas koran, penempatan tempat pakan dan minum manual, serta pemberian pakan dan air minum secara manual. Setelah DOC tiba, dilakukan penimbangan bobot dan pemberian air gula untuk mencegah dehidrasi, dengan kepadatan pemeliharaan sebesar 50 ekor per battery. Pakan yang diberikan pada fase starter adalah 100% pakan jadi berbentuk crumble yang dibeli dari PT Charoen Pokphand Indonesia. Kualitas manajemen perkanangan fase starter sangat mempengaruhi pertumbuhan, keseragaman berat badan, dan kesehatan ayam di masa depan, yang selanjutnya akan berdampak pada

produktivitas produksi telur. Oleh karena itu, penelitian dan pengalaman praktis dalam manajemen perkanangan fase starter menjadi sangat penting untuk meningkatkan kinerja peternakan ayam petelur. Tujuan dari penulisan laporan magang ini adalah untuk mendokumentasikan aktivitas yang dilakukan selama magang, menjelaskan proses manajemen perkanangan fase starter di PT. Permata Unggas Farm, serta mengaitkannya dengan teori dan penelitian yang relevan.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa di dunia industri.
- b. Melatih mahasiswa untuk berfikir lebih kritis terhadap kesenjangan yang diperoleh di dunia kerja dengan teori perkuliahan.
- c. Mahasiswa mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di lingkungan kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

- a. Melatih kemampuan mahasiswa dalam melakukan pekerjaan lapang di dunia kerja dan meningkatkan keterampilan di budidaya ayam petelur,
- b. Melatih mahasiswa untuk berfikir lebih kritis dalam menghadapi permasalahan yang ada dalam budidaya ayam petelur.
- c. Meningkatkan pemahaman mahasiswa dalam mengembangkan teknik-teknik tertentu dalam budidaya ayam petelur.

### **1.2.3 Manfaat Magang**

- a. Mahasiswa terlatih dalam mengerjakan pekerjaan lapang dan sekaligus melakukan serangkaian ketrampilan dalam budidaya ayam petelur.
- b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga dapat meningkatkan kepercayaan dan kematangan dirinya.

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan Magang**

#### **1.3.1 Lokasi Pelaksanaan Magang**

Magang ini dilaksanakan di PT Permata Unggas *Farm* yang berlokasi di di Desa Rebono, Kecamatan Sukorejo, Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur.

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

Kegiatan magang di PT Permata Unggas *Farm* dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 22 Juli sampai dengan 22 November 2025.

### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang yaitu partisipasi aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang sudah ditetapkan oleh perusahaan dan melakukan pencatatan data di PT Permata Ungga *Farm*. Pengumpulan data primer dan wawancara dilakukan secara langsung dengan karyawan maupun *staff* perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan data yang diperoleh kemudian diolah, di analisi secara deskriptif, kemudian disusun menjadi sebuah laporan magang.