

## BAB 1. PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Peternakan unggas berkembang sangat pesat jika dibandingkan dengan ternak lainnya, salah satunya adalah ayam petelur. Usaha ayam petelur merupakan usaha yang bertujuan menghasilkan telur konsumsi sehingga dapat memenuhi kebutuhan konsumen terhadap protein hewani.

Ayam petelur merupakan ternak unggas yang rentan terhadap penyakit. Penyakit merupakan suatu hal yang menjadi momok dan hal yang paling ditakuti ditakuti oleh para peternak. Penyakit tersebut dapat mengakibatkan kerugian terhadap perusahaan maka akan mengakibatkan kerugian terhadap perusahaan. Oleh karena itu, hal yang harus diperhatikan adalah manajemen kesehatan.

*Biosecurity* merupakan salah satu hal yang sangat penting dalam manajemen kesehatan. *Biosecurity* merupakan program yang di rancang untuk melindungi atau mengamankan kehidupan ternak dari berbagai macam penyakit. Penerapan *biosecurity* juga dapat mengurangi biaya kesehatan hewan (Mappanganro dkk., 2018). Sehingga dengan demikian penerapan *biosecurity* menjadi suatu keharusan guna mencapai keuntungan yang lebih terjadinya *outbreak* penyakit dalam satu *farm*.

PT. Widodo Makmur Unggas Farm Unit Ngawen merupakan unit yang bergerak di bidang peternakan khususnya ayam petelur fase *layer* (produksi). Kondisi yang ada di perusahaan menunjukkan bahwa setiap hari pasti ada ayam yang mati karena terserang penyakit. Sehingga diperlukan upaya untuk mengetahui faktor penyebabnya, utamanya dari penerapan *biosecurity*. Hal itulah yang melatar belakangi diadakannya kegiatan magang mengenai penerapan *biosecurity* di PT. Widodo Makmur Unggas Farm Unit Ngawen untuk meningkatkan kemampuan *softskill* interpersonal dan kesadaran akan pentingnya penerapan *biosecurity* di dalam *farm*.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1. Tujuan Umum Magang

Tujuan umum magang di PT. Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen adalah untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa dalam pengetahuan dan ketrampilan kerja (*hard skill*) dan mengerti, memahami dan mengetahui secara langsung kegiatan sehari-hari untuk mengembangkan kepekaan dalam menganalisis permasalahan di tempat kerja, mengelola pekerjaan dan memecahkan permasalahan yang ditemui dalam pemeliharaan ayam petelur.

### 1.2.2. Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang di PT. Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen adalah untuk mengerti, memahami dan mengetahui secara langsung mengenai proses penerapan *biosecurity* ayam ras petelur.

### 1.2.3. Manfaat Magang

Manfaat magang ini diharapkan memberikan manfaat pada beberapa pihak, diantaranya:

1. Bagi PT. Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen, magang ini dapat memberikan bantuan, saran dan masukan mengenai pemeliharaan ayam ras petelur.
2. Bagi mahasiswa dengan adanya magang di PT. Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen diharapkan dapat menyerap berbagai ilmu dan meningkatkan kemampuan akan tatalaksana pemeliharaan ayam petelur.

## **1.3 Lokasi dan Waktu**

Magang dilaksanakan di PT. Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen dengan alamat jalan Daguran Kidul, RT.04/RW.07, Desa Beji, Kecamatan Ngawen, Kabupaten Gunung Kidul. Jadwal pelaksanaan magang PKL dimulai tanggal 01 Oktober 2024 sampai dengan 30 Januari 2025.

## **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode pelaksanaan magang di PT. Widodo Makmur Unggas Farm Unit Ngawen ini dilaksanakan dengan sistem magang kerja mengikuti serangkaian aktivitas sesuai dengan arahan dari supervisor dan manager perusahaan adapun metode yang dilaksanakan adalah sebagai berikut:

### **1.4.1. Pratik Langsung**

Praktik Langsung yaitu dengan memperoleh data langsung dengan melakukan kegiatan atau pekerjaan secara langsung di lapangan dengan menganalisis, mengamati dan ikut melaksanakan kegiatan pemeliharaan ayam petelur sehingga mengetahui cara pelaksanaannya di lapangan atau keadaan sebenarnya.

### **1.4.2. Orientasi**

Sebelum kegiatan magang di mulai, diadakan kegiatan observasi dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama magang. Kegiatan itu meliputi pengarahan dan pengenalan kegiatan yang akan dilaksanakan, selama melaksanakan kegiatan magang, mahasiswa diwajibkan untuk mengikuti semua peraturan yang berlaku di PT. Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen.

### **1.4.3. Observasi**

Pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh fakta-fakta atau data yang diperlukan. Data yang dikumpulkan meliputi manajemen pemeliharaan ayam petelur, manajemen pakan, manajemen pemasaran, sanitasi kandang, dan manajemen produksi.

### **1.4.4. Wawancara**

Metode ini dilakukan dengan cara membuat kuisioner atau mengajukan pertanyaan secara langsung pada karyawan atau penanggung jawab dari PT. Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen mengenai manajemen pemasaran

dan manajemen pemeliharaan ayam ras petelur seperti *strain* ayam yang digunakan, jenis kandang yang digunakan, populasi ayam yang dipelihara, cara pemberian pakan, manajemen kesehatan, dan segala sesuatu yang berkaitan mengenai pemeliharaan ayam ras petelur.

#### 1.4.5. Dokumentasi

Metode dokumentasi dilakukan untuk pengambilan gambar seluruh kegiatan yang dilakukan ketika kegiatan yang dilakukan selama rangkaian praktik berlangsung.

#### 1.4.6. Studi Pustaka

Mengumpulkan sebanyak-banyaknya informasi dari literasi-literasi tentang ayam petelur bertujuan untuk penunjang serta membandingkan standarisasi peternakan dari segi teori dan praktik lapang.