

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Pesatnya perkembangan ayam ras petelur di Indonesia membawa kendala yang cukup serius. Masalah penyakit dalam perkembangan ayam petelur merupakan gangguan dan ancaman. Banyak kerugian dalam gangguan penyakit tidak hanya kematian, produksi telur yang menurun bahkan berhenti, dan pertumbuhan yang melambat. Program *biosecurity* dalam peternakan merupakan hal yang wajib dilaksanakan. Program ini merupakan salah satu cara untuk mencegah dan mengendalikan penyakit pada ayam karena tidak satupun program pencegahan penyakit yang dapat bekerja dengan baik tanpa penerapan program *biosecurity*. Pelaksanaan *biosecurity* meliputi kegiatan sanitasi kandang, desinfeksi, vaksinasi, dan isolasi hewan yang sakit.

Dalam tata laksana usaha peternakan ayam, program sanitasi merupakan suatu hal penting yang harus dijalankan. Program sanitasi sebenarnya relatif tidak mahal tetapi merupakan cara termurah dan efektif dalam mencegah dan mengendalikan penyakit pada ayam. Bahkan tidak satupun program pencegahan penyakit dapat bekerja dengan baik tanpa disertai program biosekuritas. (Primawati, 2016).

Aspek – aspek yang menjadi ruang lingkup program *biosecurity* adalah upaya membebaskan adanya penyakit-penyakit tertentu, memberikan kondisi lingkungan yang layak bagi kehidupan ayam, mengamankan keadaan produk yang dihasilkan, mengamankan resiko bagi konsumen, dan resiko bagi karyawan yang terlibat dalam tatalaksana usaha peternakan ayam. Aspek ini bagi industri peternakan ayam sangat dituntut mengingat cara pemeliharaannya yang dikandangan, dan dipelihara dalam jumlah yang banyak, sehingga ayam rentan terhadap ancaman berbagai macam penyakit baik yang menular maupun tidak menular. Oleh karna itu perhatian yang lebih sangat diperlukan dalam pelaksanaannya, juga perlakuan terhadap ayam mati, dan bau yang kerap kali

menimbulkan gangguan bagi penduduk sekitarnya. CV. Mahakarya Farm merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan *unggas* ayam petur yang berlokasi di Dusun Cempokosari, Desa Sarimulyo, Kecamatan Cluring, Kabupaten Banyuwangi. Perusahaan yang dikelola oleh perorangan yang telah berhasil bersaing dikancah nasional diharapkan dapat memberi pelajaran dan pengalaman yang baik dalam hal *biosecurity* dan sanitasi di CV. Mahakarya Farm sudah terprogram dengan baik, dengan adanya pemrograman kegiatan yang akan dilakukan pastinya sangat membantu dalam mengantisipasi suatu penyakit yang akan menyerang pada ternak.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan / industri / instansi dan unit bisnis strategi lainnya.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan khusus magang ini adalah:

1. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan di CV. Mahakarya Farm.
2. Mengetahui kegiatan-kegiatan pemeliharaan peternak ayam petelur di CV. Mahakarya Farm.
3. Mengetahui penerapan program *biosecurity* dan sanitasi ayam petelur di CV. Mahakarya Farm.

### **1.2.3 Manfaat Magang**

Manfaat magang adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan serta dapat mengikuti perkembangan iptek yang ada.
2. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.
3. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan akan penerapan *biosecurity* dan sanitasi pada ayam petelur.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi

Magang ini dilaksanakan di CV. Mahakaraya Farm yang beralamatkan di Dusun Cempokosari, Desa Sarimulyo, Kecamatan Cluring, Banyuwangi, Jawa Timur.

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Magang dilaksanakan di CV. Mahakarya Farm sejak tanggal 25 Agustus sampai 22 September 2022. Kegiatan di farm dilakukan setiap hari Senin - Sabtu mulai dari jam 6.30-15.30 WIB seperti yang terjadwal pada Tabel dibawah ini

Tabel 1 Jadwal Kerja

WAKTU	KEGIATAN
<b>06.30 WIB</b>	Pemberian pakan, pembersihan tempat minum, pemberian air minum, pemanenan telur
<b>08.00 WIB</b>	<b>Istirahat</b>
<b>08.30 WIB</b>	Perataan pakan ayam, dan pemanenan telur
<b>12.00 WIB</b>	<b>Istirahat</b>
<b>13.00 WIB</b>	Penambahan pakan, penambahan air minum, pemanenan telur
<b>15.30 WIB</b>	<b>Pulang</b>

*Sumber: CV. Mahakarya Farm*

### 1.4 Metode Pelaksanaan

#### 1. Orientasi

Sebelum kegiatan magang dimulai, kegiatan orientasi dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama magang.

## 2. Observasi

Pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh fakta-fakta atau data-data yang diperlukan. Data yang dikumpulkan meliputi program pencegahan penyakit, pemberian obat, pemberian vitamin, jenis obat dan vitamin yang digunakan, dan lain-lain.

## 3. Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara langsung kepada *staff* yang ada di CV. Mahakarya Farm. Proses wawancara dilakukan secara sistematis berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disusun sebelumnya berdasarkan tujuan kegiatan.

## 4. Studi pustaka

Menghimpun sejumlah informasi yang relevan dari sumber media tertulis baik cetak maupun elektronik dengan tujuan sebagai penunjang untuk mengetahui serta membandingkan standarisasi peternakan dalam segi teori dan praktek lapang.