

# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Meningkatnya Perkembangan ayam ras petelur merupakan masalah yang cukup serius yang harus diperhatikan. Penyakit membuat perkembangan ayam petelur menjadi gangguan. Penyakit, kematian, produksi telur yang menurun bahkan berhenti akan berdampak pada kerugian usaha ayam petelur, dan pertumbuhan yang melambat. Program *biosecurity* dan pengendalian kesehatan pada ayam wajib dijaga. *Biosecurity* merupakan salah satu cara untuk mencegah dan mengendalikan penyakit pada ayam karena tidak ada program pencegahan penyakit yang dapat bekerja dengan baik tanpa penerapan program *biosecurity* dan kesehatan.

Pelaksanaan *biosecurity* terdiri dari kegiatan sanitasi kandang, desinfeksi, dan isolasi sedangkan manajemen kesehatan meliputi vaksin, pemberian obat, pemberian vitamin, karantina ayam sakit dan nekropsi bangkai ayam atau ayam sakit. Apabila program kesehatan tertata dengan baik, keberhasilan peternak dapat meningkat dengan ternak yang sehat. Dalam usaha peternakan ayam petelur program sanitasi merupakan suatu hal penting yang harus dijalankan. Sanitasi sebenarnya tidak mahal namun merupakan cara yang paling efektif dalam mencegah dan mengendalikan penyakit. bahkan tidak ada satupun program pencegahan penyakit dapat bekerja dengan baik tanpa adanya program *biosecurity*. (Primawati, 2016).

UD. Central Unggas merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan unggas ayam petelur yang berada di Jalan Proyek Wlingi Raya, Desa Tumpang, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar. Perusahaan dikelola langsung oleh perorangan yang telah berhasil bersaing dikancah nasional diharapkan dapat memberi pelajaran dan pengalaman yang baik dalam hal *biosecurity* dan kesehatan yang sudah terprogram dengan baik, dengan adanya pemograman 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 untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan. Mengetahui penerapan *biosecurity* dan kesehatan pada ayam petelur..

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang ini adalah:

- a. Mengetahui kegiatan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan serta mengikuti perkembangan iptek di UD. Central Unggas *Farm*.
- b. Mengetahui kegiatan-kegiatan pemeliharaan peternak ayam petelur di UD. Central Unggas *Farm*.
- c. Mengetahui penerapan program *biosecurity* dan Kesehatan ayam petelur di UD. Central Unggas *Farm*.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang adalah sebagai berikut:

- a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan di perusahaan.
- b. Menumbuhkan sikap kerja mahasiswa yang berkarakter.
- c. Meningkatkan pengetahuan akan penerapan *biosecurity* dan kesehatan pada ayam petelur.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Magang**

### 1.3.1 Lokasi

Magang ini dilaksanakan di UD. Central Unggas *Farm* yang beralamatkan di jalan Proyek Wlingi, Desa Tumpang, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar, Jawa Timur.

### 1.3.2 Jadwal Magang

Magang dilaksanakan di UD. Central Unggas *Farm* selama dua bulan sejak tanggal 26 September 2022 sampai dengan tanggal 29 Desember 2022. Kegiatan di *farm* dilakukan setiap hari senin - sabtu mulai dari jam 6.30-15.30 WIB.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

1. Orientasi Sebelum kegiatan magang dimulai, kegiatan orientasi dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama Magang. Kegiatan itu meliputi pengarahan dan pengenalan jenis kegiatan yang akan dilaksanakan.
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 Melakukan diskusi dengan manajer, pembimbing lapang dan melakukan pengambilan data serta mempelajari manajemen - manajemen yang ada di UD. Central Unggas *Farm*.
4. Studi pustaka Menghimpun 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.