

# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ayam broiler adalah salah satu sumber protein hewani yang banyak dikonsumsi oleh masyarakat, sehingga usaha di bidang peternakan utamanya ayam broiler setiap tahunnya mengalami peningkatan yang cukup pesat karena prospek akan usaha perunggasan sangat tinggi. Saat ini pemeliharaan ayam broiler membutuhkan waktu yang sangat singkat yaitu 30 sampai 35 hari untuk menghasilkan bobot badan sekitar 1,5 kg (Widyantara, 2013). Usaha di bidang peternakan memiliki tiga faktor penting yang sangat memengaruhi keberhasilan usaha terutama pada perunggasan ayam broiler. Faktor yang dimaksud yaitu bibit, pakan dan manajemen.

Pemeliharaan ayam broiler diperlukan manajemen pemeliharaan yang baik salah satunya adalah manajemen *biosecurity* dan kesehatan. Tujuan dari adanya program *biosecurity* yaitu untuk menciptakan lingkungan kandang yang bersih dan mencegah masuknya bibit penyakit di area *farm*. Program *biosecurity* dapat dilakukan dengan cara sanitasi kandang untuk mempertahankan kebersihan kandang baik di dalam kandang maupun diluar kandang. Ayam broiler memiliki kelemahan yaitu mudahnya terserang penyakit yang sifatnya cepat menular sehingga dapat menurunkan produksi, oleh karena itu pemberian vaksin dan obat yang tepat sangat menentukan keberhasilan suatu usaha peternakan. Pentingnya program *biosecurity* dan kesehatan di atas, maka mahasiswa dapat melakukan kegiatan magang untuk mempelajari manajemen *biosecurity* dan kesehatan ayam broiler di perusahaan peternakan.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan dilakukannya Magang secara umum diantaranya :

- a. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan di bidang pemeliharaan ayam broiler.

- b. Meningkatkan keterampilan dan menambah pengalaman kerja dalam pemeliharaan ayam broiler.

#### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan dilakukannya Magang secara khusus diantaranya :

- a. Mengetahui kegiatan pekerjaan lapang sekaligus melakukan serangkaian kegiatan.
- b. Mengetahui tentang manajemen pemeliharaan ayam broiler.
- c. Mengetahui secara langsung mengenai penerapan manajemen *biosecurity* dan kesehatan ayam broiler.

#### 1.2.3 Manfaat Magang

- a. Mendapatkan pengalaman secara nyata didunia kerja dalam bidangnya dalam hal manajemen *biosecurity* dan kesehatan ayam broiler.
- b. Mampu menerapkan ilmu, wawasan, dan keterampilan dalam rangkaian kegiatan, menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh kedisiplinan.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Magang

#### 1.3.1. Lokasi

Pelaksanaan Magang ini bertempat di PT. Intertama Trikencana Bersinar Dusun Kalianyar, Desa Maesan, Kecamatan Mojo, Kabupaten Kediri, Provinsi Jawa Timur.

#### 1.3.2. Jadwal Magang

Pelaksanaan Magang dilakukan selama dua bulan di mulai pada tanggal 25 Juli 2022 sampai 23 September 2022. Kegiatan di *farm* dilakukan pada hari senin sampai minggu mulai pukul 07.00 sampai 16.00 WIB.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Kegiatan magang dilakukan menggunakan metode pelaksanaan secara aktif yaitu dengan mengikuti kegiatan yang ada di perusahaan. Aktivitas yang dilakukan adalah pemeliharaan ayam broiler dan pencatatan data perusahaan. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang. Kemudian disusun menjadi sebuah laporan magang.