

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Daging ayam merupakan salah satu sumber protein hewani, selain daging sapi. Daging ayam juga dapat menjadi solusi untuk memenuhi kebutuhan protein hewani dengan harga yang relatif lebih murah dibandingkan dengan daging sapi. Daging ayam banyak diminati oleh masyarakat Indonesia, dapat dilihat berdasarkan data dari BPS (2018) yang menyatakan bahwa konsumsi daging ayam ras per kapita/tahun masyarakat Indonesia pada tahun 2017 sebesar 5,68 kg per kapita/tahun, meningkat 573 gram (11,2%) dibanding konsumsi tahun sebelumnya.

Oleh karena itu, usaha peternakan perunggasan saat ini banyak dikembangkan di Indonesia untuk mencukupi kebutuhan gizi dan konsumsi masyarakat Indonesia. Salah satu peternakan unggas yang banyak di pelihara adalah ayam ras pedaging broiler. Daging broiler memiliki gizi yang cukup tinggi sebagai penghasil protein hewani. Peternakan broiler banyak digemari oleh masyarakat karena pertumbuhan dan proses pemeliharaannya yang cenderung lebih singkat dibandingkan dengan yang lain serta adanya permintaan tinggi dari masyarakat di pasaran.

Ayam broiler biasanya dapat dilakukan pemanenan pada usianya ketika sudah sekitar 5 sampai dengan 6 minggu sebagai penghasil daging. Masa pemeliharaan hingga panen yang cenderung singkat, maka tipe ayam broiler ini harus tumbuh cepat, berdada lebar disertai timbunan daging yang banyak. Hal itu dapat dicapai dengan 3 faktor penting pada pola pemeliharannya yaitu pakan, bibit dan manajemen, melalui manajemen pemeliharaan yang baik dan didukung kualitas pakan yang baik pula, serta manajemen perkandangan yang sesuai, maka ayam broiler yang dipelihara diharapkan mampu menghasilkan presentase karkas atau daging yang optimal.

Dalam dunia perunggasan ada 3 faktor penting dalam pemeliharaan ayam broiler, salah satunya adalah manajemen kesehatan. Manajemen kesehatan dalam dunia peternakan dapat mencakup program pencegahan dan penanganan hewan ternak yang dipelihara agar terhindar dari resiko penularan penyakit dari segi faktor internal maupun eksternal sekaligus menangani hewan ternak yang terjangkit penyakit agar segera dilakukan tindak lanjut pengobatan secepat mungkin.

PT Sentral Unggas Perkasa merupakan salah satu usaha peternakan yang bergerak dibidang pemeliharaan ayam pedaging (broiler) dengan sistem perkandangan semi tertutup (*semi close house*). Berdasarkan uraian diatas maka penulis menyusun laporan magang yang berjudul “Pengendalian Penyakit Pada Pemeliharaan Ayam Broiler Pada Kandang Semi *Close House* Di PT Sentral Unggas Perkasa, Lumajang”.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan wawasan dan pengetahuan serta pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan dan atau unit bisnis strategis lainnya yang layak, serta meningkatkan keterampilan pada bidang keahlian perunggasan khususnya di ayam broiler. Selain itu, tujuan magang adalah untuk melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan dan kesenjangan yang dijumpai di lapangan dengan pengetahuan yang diperoleh di perkuliahan. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu beradaptasi untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus Magang adalah sebagai berikut :

1. Meningkatkan keterampilan tentang manajemen pemeliharaan ayam broiler khususnya di PT Sentral Unggas Perkasa, Lumajang.
2. Merupakan kesempatan bagi mahasiswa untuk mengetahui secara langsung

di lapangan tentang penerapan sistem perkandangan, manajemen pemeliharaan fase starter, performa produksi ayam broiler, *biosecurity*, dan analisa usaha ayam broiler.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari kegiatan magang adalah mahasiswa dapat mengembangkan ilmu dan wawasan serta memperoleh pengetahuan baru dibidang peternakan khususnya pada manajemen pemeliharaan ayam broiler berskala industri PT Sentral Unggas Perkasa, Lumajang serta menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

### 1.3.1 Lokasi Pelaksanaan Magang

Kegiatan Magang dilakukan di PTSentral Unggas Perkasa Lumajang di Kandang internal (*Semi Close House*) Di Desa Klumprit Kecamatan Sumbersuko Kabupaten Lumajang. Lokasi Kantor PT Sentral Unggas Perkasa Lumajang di Perum, Griya Semeru, Blok B17 Citrodiwangsang, Lumajang, Jawa timur. Pelaksanaan magang ini dilaksanakan dari tanggal 1 Agustus 2022 sampai dengan 30 September 2022. Kegiatan Magang dilaksanakan sesuai dengan jadwal yang telah dibuat oleh PT Sentral Unggas Perkasa.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang adalah dengan partisipasi aktif dengan melakukan pencatatan data di PT Sentral Unggas Perkasa Lumajang. Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan karyawan maupun staff perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Data skunder diperoleh dari catatan perusahaan. Data yang diperoleh kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi sebuah laporan magang.