

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Ayam broiler merupakan salah satu sumber bahan pangan hewani penghasil daging yang cukup diminati bagi manusia. Dalam memenuhi kebutuhan masyarakat akan daging peranan ayam broiler sangat penting sebagai bahan pangan yang bernutrisi tinggi, hal ini sesuai dengan persebaran populasi ayam tersebut yang cukup besar dan pemeliharaannya hampir berada diseluruh pelosok tanah air (Ratnasari dkk., 2015)

Ayam broiler atau ayam pedaging merupakan salah satu komoditi peternakan yang cukup menjanjikan, tingkat produksinya cukup cepat untuk memenuhi kebutuhan pasar dibandingkan dengan produk ternak lainnya. Perkembangan yang pesat dari ayam broiler ini juga merupakan upaya penanganan untuk mengimbangi kebutuhan masyarakat terhadap daging ayam (Nizam, 2013).

Pada umumnya ada dua sistem perkandangan yaitu sistem kandang tertutup dan kandang lainnya adalah kandang terbuka (open house). Pemeliharaan ayam broiler pada umumnya menggunakan kandang alas litter, termasuk pada kandang tipe closed house. Kelebihan dari kandang tertutup adalah kapasitas atau populasi jauh lebih banyak, ayam lebih terjaga dari gangguan luar baik fisik, cuaca, maupun serangan penyakit, terhindar dari polusi, keseragaman ayam lebih bagus, dan pakan lebih efisien. Kandang tipe ini juga memberikan kemudahan karena kondisi angin akan lebih terkontrol dibandingkan dengan kandang tipe terbuka.

Berkembangnya industri broiler didukung oleh singkatnya pemeliharaan ayam broiler. Fase pemeliharaan broiler di bagi menjadi 3 yaitu *fase starter*, *fase grower*, *fase finisher*. Pemeliharaan tersebut tidak lepas dari tiga aspek yang menunjang keberhasilan peternak yakni bibit, pakan dan manajemen/tata laksana.

PT. Amanah Mitra Broiler merupakan salah satu peternakan yang bergerak di bidang budidaya broiler dengan menggunakan kandang close house. Kemitraan merupakan strategi bisnis yang dilakukan oleh dua pihak. Perusahaan sebagai inti dan peternak sebagai plasma yang selanjutnya dikenal dengan pola inti-plasma dengan prinsip saling membutuhkan, saling menguntungkan dan saling

menguatkan dengan tanggung jawab masing-masing. Perusahaan memberikan sarana produksi ternak berupa *Day Old Chick* (DOC), pakan dan obat-obatan serta membeli kembali hasil produksi sesuai dengan harga kontrak. Peternak sebagai plasma menyediakan kandang beserta perlengkapannya dan tenaga kerja, serta mendapatkan bimbingan secara rutin dari inti mengenai aspek manajemen (Kurnianto dkk., 2019).

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

Adapun tujuan dan manfaat melaksanakan kegiatan Magang antara lain :

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

1. Untuk menambah pengetahuan, keterampilan, etos kerja dan pengalaman mahasiswa mengenai kegiatan pemeliharaan ayam broiler
2. Untuk menambah pengetahuan dan keterampilan mahasiswa terkait manajemen pemeliharaan ayam broiler pada kandang *Close House* serta memberikan ilmu kepada mahasiswa terkait proses pemeliharaan hingga masa panen pada ayam broiler.
3. Untuk mengetahui ruang lingkup kerja khususnya pada pemeliharaan unggas

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

1. Untuk melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan dalam pemeliharaan broiler.
2. Mahasiswa dapat memahami manajemen penanganan broiler dari *fase starter* hingga *finisher*.
3. Mahasiswa dapat memahami manajemen perkandangan broiler.
4. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya di bidang perunggasan khususnya pemeliharaan broiler.
5. Meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap sikap tenaga kerja dan dalam melaksanakan dan mengembangkan teknik-teknik tertentu dalam pemeliharaan broiler.

### 1.2.3 Manfaat Magang

1. Dapat memahami lebih dalam secara praktek terkait proses pemeliharaan unggas khususnya untuk ayam broiler.
2. Dapat memberikan edukasi kepada mahasiswa terkait pemeliharaan ayam broiler mulai dari perawatan, pemberian makan dan minum, pemberian obat serta persiapan yang dilakukan pasca panen.
3. Dapat memberikan gambaran secara langsung kepada mahasiswa terkait kandang *Close House*.

### 1.3 Lokasi dan Waktu

Kegiatan Magang dilaksanakan di PT. Amanah Mitra Broiler Mojokerto plasma H. Sunar yang bertempat di Dsn. Pageng Ds. Jombok Kec. Ngoro Kab. Jombang Jawa Timur

Pelaksanaan Magang dimulai pada tanggal 27 Juli 2022 sampai dengan 24 September 2022. Kegiatan Magang dilaksanakan pada hari Senin hingga Sabtu, pukul 07:00 WIB – 16:00 WIB dan libur pada hari Minggu.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

1. Pencatatan data harian yang diperoleh selama pelaksanaan kegiatan.
2. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang dan pengamatan langsung di lapang.
3. Studi pustaka, menggunakan sumber pustaka sebagai bahan acuan penulisan laporan.