

# BAB 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Peternakan merupakan sumber penting sebagai penyedia kebutuhan protein hewani. Salah satu produk peternakan penyumbang terbesar untuk memenuhi daging ayam negeri atau biasa disebut dengan ayam potong. Seiring bertambahnya penduduk Indonesia juga meningkatnya kebutuhan protein hewani. Daging ayam broiler merupakan salah satu sumber protein hewani yang mudah didapatkan dan harganya terjangkau. Selain itu, pemeliharaan ayam broiler juga relatif singkat yaitu empat sampai lima minggu. Fase pemeliharaan ayam broiler dibagi menjadi dua yaitu fase *starter* umur 1 sampai 21 hari dan fase *finisher* umur 22 hari sampai panen.

Produktivitas ayam broiler yang optimal harus didukung oleh penyediaan pakan yang cukup, baik kualitas maupun kuantitas nya, untuk itu perlu dilaksanakan program pemberian pakan yang tepat sesuai dengan kebutuhannya. Pertumbuhan ayam broiler yang baik dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu bibit (*breed*), pakan (*feed*) dan manajemen (*management*). Bibit yang unggul dapat menghasilkan produksi yang baik begitu sebaliknya jika bibit jelek akan menghasilkan produk yang jelek dengan jumlah persentase 20%. Pakan merupakan penunjang yang cukup fatal atau terpenting dengan persentase 70%, apabila kualitas pakan yang diberikan baik hasil produksi pun akan baik, dan apabila pakan yang diberikan kualitas nya buruk hasilnya akan buruk walaupun bibit nya unggul.

Masa awal atau fase *starter* pada pemeliharaan ayam broiler merupakan fase dimana ayam memerlukan perhatian yang intensif. Ayam mulai beradaptasi dengan lingkungan sekitar dan juga beradaptasi terhadap pakan yang diberikan menurut Avisnu (2016) ayam yang berumur 1 sampai 14 hari mengalami perbanyakan sel (*hyperplasia*) yaitu perkembangan saluran pencernaan, perkembangan saluran pernapasan, dan perkembangan sistem kekebalan sehingga kandungan nutrisi pakan disesuaikan dengan kebutuhan umur ayam.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang di PT. Intertama Trikencana Bersinar adalah untuk menambah pengetahuan dan wawasan mahasiswa di industri ayam broiler.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang di PT. Intertama Trikencana Bersinar yaitu untuk mengetahui tentang manajemen pemeliharaan dan manajemen pakan ayam broiler.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Setelah melakukan magang mahasiswa diharapkan mampu :

1. Dapat menambah pengetahuan dan pengalaman dalam penerapan ilmu peternakan secara nyata.
2. Melatih keterampilan mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja dibidang peternakan.

## **1.3 Lokasi dan Waktu Magang**

### 1.3.1. Lokasi

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

### 1.3.2. Waktu Magang

Magang ini dilakukan selama 2 bulan di mulai 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**

Metode pelaksanaan kegiatan magang dilakukan dengan tiga cara observasi, wawancara dan dokumentasi. Observasi yaitu mengamati kegiatan sekitar sehingga memperoleh data yang sesuai dan mencatat data-data penting selama kegiatan magang, dan terakhir dengan diskusi atau wawancara dengan bertanya ke pembimbing lapang dan semua pihak yang berkaitan termasuk para pekerja.