

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Pembangunan nasional merupakan upaya untuk meningkatkan segala aspek kehidupan masyarakat. Salah satu tujuan pembangunan nasional adalah meningkatkan kualitas sumber daya manusia. *Human Development Indeks* (HDI) Indonesia hanya bernilai 0,728 dari nilai ideal satu dan Indonesia berada pada peringkat 107 dari 177 negara yang dinilai (Izmaimuza, 2013). Menurut hasil Survei Sosial Ekonomi Nasional (SUSENAS), konsumsi daging ayam meningkat dari tahun ke tahun, pada tahun 2014 konsumsi daging ayam sebesar 0,171 kg/ekor/minggu, pada tahun 2015 sebesar 1.940 kg/ekor/minggu, pada tahun 2016 sebesar 1.983 kg/penduduk/minggu dan 2.119 kg/penduduk/minggu pada tahun 2017. Berdasarkan hasil pengamatan, peluang usaha peternakan ayam pedaging dapat dikembangkan. Kemajuan usaha perunggasan di Indonesia dibuktikan dengan berdirinya peternakan unggas yang modern baik pembibitan, pemeliharaan unggas, pembuatan pakan unggas maupun usaha pengolahan produk hasil unggas. Perkembangan peternakan unggas di Indonesia memberikan peluang besar bagi perusahaan pembibitan karena tanpa adanya produksi DOC (*Day Old Chick*) dari perusahaan breeding maka sulit bagi peternak untuk menjalankan usahanya. Produksi peternakan ayam sangat erat keterkaitannya dengan kualitas dan kuantitas bibit ayam yang digunakan. Bibit yang baik tersedia dari perusahaan pembibitan yang memiliki prinsip pengelolaan pembibitan yang baik dan benar. Breeding farm selalu berusaha untuk menghasilkan telur dengan fertilitas dan daya tetas yang tinggi untuk menghasilkan bibit ayam yang sehat, dapat tumbuh dengan cepat, dan produktivitas yang tinggi. Faktor yang dapat menentukan suatu keberhasilan usaha pembibitan ayam adalah manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, manajemen kesehatan, manajemen lingkungan, dan manajemen perkandangan yang baik.

PT. Dinamika Megatama Citra Farm Unit 5 Jombang merupakan perusahaan yang menghasilkan bibit DOC broiler komersial yang unggul. Perusahaan diharapkan dapat menghasilkan produksi telur dengan fertilitas dan

daya tetas yang tinggi. Setiap kandang close house tersebut didukung dengan peralatan-peralatan yang canggih untuk memudahkan pemeliharaan *parent stock*. Peralatan yang ada pada setiap kandang antara lain *cooling pad*, *blower*, lampu, sangkar (untuk tempat bertelur), *chain feeder* (tempat pakan betina), *pan feeder* (tempat pakan jantan), dan troli (untuk memudahkan mengangkut hasil pengambilan telur).

Magang adalah suatu bentuk keterkaitan antara teori yang diperoleh dalam perkuliahan dengan program perolehan keterampilan yang diperoleh melalui kegiatan dan pengamatan langsung di dunia kerja untuk mencapai suatu tingkat keahlian tertentu. Melalui magang ini, mahasiswa juga berkesempatan untuk mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan, mengembangkan pemikiran, memberikan ide-ide kreatif, mengembangkan sikap disiplin dan tanggung jawab terhadap tugas yang diberikan. Diharapkan dengan kegiatan magang ini akan menghasilkan sumber daya manusia (SDM) yang kompetitif di lapangan dan menciptakan generasi yang siap memasuki dunia kerja.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan umum magang**

Setelah melakukan kegiatan magang mahasiswa diharapkan mampu :

1. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan tentang manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, manajemen kesehatan, manajemen biosecurity, penanganan limbah, dan manajemen perkandangan di PT. Dinamika Megatama Citra Farm Unit Jombang 5.
2. Meningkatkan keterampilan serta melatih agar lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai dilapangan dengan yang diperoleh pada teori diperkuliahan.
3. Meningkatkan hubungan kerja sama antar instansi dan perguruan tinggi.

### **1.2.2 Tujuan khusus magang**

Setelah melakukan kegiatan magang mahasiswa diharapkan mampu :

1. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemeliharaan ayam *parent stock* fase layer.
2. Mahasiswa dapat memahami manajemen perkandangan dan mengenal peralatan kandang di PT. Dinamika Megatama Citra Farm Unit 5 Jombang.
3. Menumbuhkan sikap kerja yang berkarakter dan disiplin.

### 1.2.3 Manfaat magang

Manfaat kegiatan magang adalah :

1. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam *parent stock*.
2. Meningkatkan keterampilan bidang ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha pemeliharaan ayam *parent stock*.
3. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter, tanggung jawab, dan disiplin.

## 1.3 Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan Magang

### 1.3.1 Lokasi Magang

Magang ini dilakukan di PT. Dinamika Megatama Citra Farm Unit 5 Jombang yang berlokasi di Kecamatan Kabuh, Kabupaten Jombang, Jawa Timur.

### 1.3.2 Jadwal Pelaksanaan Magang

Kegiatan magang di PT. Dinamika Megatama Citra Farm Unit 5 Jombang dilaksanakan selama 2 bulan dimulai pada tanggal 1 Agustus 2022 sampai dengan 30 September 2022.

## 1.4 Metode Pelaksanaan Magang

Metode pelaksanaan magang di PT. Dinamika Megatama Citra Farm Unit 5 Jombang dengan cara mahasiswa ikut berpartisipasi secara aktif dengan melakukan kegiatan rutin langsung dilapangan dan melakukan diskusi dengan supervisor yang berada dilapangan. Agar mahasiswa dapat memahami dan mengerti setiap kegiatan yang dilakukan dan mahasiswa mengisi seluruh kegiatan.