

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Industri pembibitan unggas parent stock merupakan suatu usaha yang sudah banyak ditemukan di wilayah Indonesia, baik secara tradisional hingga modern. Usaha peternakan dibidang unggas yang terus berkembang bertujuan untuk memenuhi kebutuhan gizi masyarakat. Seiring dengan bertambahnya penduduk pertahun dan minat masyarakat yang semakin tinggi akan konsumsi produk olahan ternak, maka meningkat juga kebutuhan pangan yang kaya akan gizi dan protein hewani. Berdasarkan data Survei Sosial Ekonomi Nasional September 2018 konsumsi rumah tangga terhadap daging ayam ras secara nasional rata-rata 6,36 kg/kapita/tahun atau meningkat rata-rata sebesar 3,92 persen dibanding tahun 2017 dan diperkirakan akan terus bertambah (BPS, 2019).

Salah satu kualitas sumber daya manusia adalah kualitas pangan yang di konsumsi oleh masyarakat. Daging dan telur merupakan sumber pangan yang paling di minati oleh masyarakat Indonesia yang memiliki kualitas sangat baik sebagai sumber protein hewani. Daging ayam merupakan daging yang sering dikonsumsi oleh masyarakat Indonesia, karna daging ayam memiliki harga yang terjangkau dari pada daging sapi. 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 pengamatan hasil survei tersebut menjadikan peluang usaha peternakan Broiler memiliki potensi usaha untuk dikembangkan.

Breeding farm merupakan suatu usaha ternak ayam indukan (*Parent Stock*) untuk menghasilkan bibit ayam (*DOC*) yang berkualitas. Ayam parent stock adalah ayam penghasil ayam komersil yang merupakan hasil silangan *grand paren stock* (GPS). Ayam yang dipilih sebagai induk penghasil telur adalah ayam yang berumur antara 6-8 bulan dan siap bertelur, sedangkan untuk ayam pejantan berumur 1 tahun strain ayam sebagai bibit unggul yang dihasilkan oleh pembibit merupakan *final*

stock yang umumnya diarahkan pada tiga sifat ekonomi yaitu pertumbuhan cepat, daya hidup yang baik dan produktivitas yang tinggi (Malik, 2001). Pembibitan ayam sangatlah penting karena ayam dengan produktivitas tinggi berasal dari bibit yang berkualitas. pembibitan (*Breeding*) pada usaha peternakan ayam pedaging komersial sangat penting dan perlu adanya perhatian yang khusus. Hal ini dilakukan agar terciptanya kualitas DOC *final stock* yang bagus dan menghindari terjadinya *in breeding* pada usaha peternakan ayam pedaging.

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 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.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Setelah melakukan kegiatan magang mahasiswa diharapkan mampu:

1. Mahasiswa dapat memahami manajemen pemeliharaan ayam parent stock fase *grower*.
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 yang diharapkan dalam kegiatan magang:

1. Terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan di bidang pemeliharaan ayam parent stock fase *grower*.
2. Meningkatkan keterampilan bidang ilmu pengetahuan dalam setiap kegiatan yang dilakukan pada usaha ayam parent stock fase *grower*.
3. Menumbuhkan sikap kerja berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

1.3 Lokasi dan Waktu

Pelaksanaan Magang bertempat di PT. Dinamika Megatama Citra Unit 5 Desa Mangunan, Kecamatan Kabuh, Kabupaten Jombang, Jawa Timur. Pelaksanaan magang dilakukan selama 2 bulan pada tanggal 26 Agustus 2023 sampai 26 Oktober 2023.

1.4 Metode Pelaksanaan

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.