

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peternakan perunggasan di Indonesia berkembang pesat dengan baik, membuat industri peternakan mempunyai peluang dalam mendirikan sebuah perusahaan perunggasan. Adanya kemajuan perusahaan industri peternakan perunggasan di Indonesia menjadi peternakan unggas skala modern dalam manajemen pemeliharaan, manajemen pakan, hingga dalam bidang *breeding*. *Breeding farm* merupakan suatu kegiatan usaha peternakan memelihara ayam *parent stock* atau indukan untuk menghasilkan telur tetas. Perusahaan *breeding parent stock* dalam menghasilkan produksi *final stock* atau yang dikenal di masyarakat sebagai ayam broiler atau ayam potong. Untuk perusahaan industri *breeder farm (parent stock)* sudah banyak berdiri diberbagai wilayah di Indonesia.

Perkembangan usaha pembibitan terus mengalami peningkatan karena permintaan bibit ayam broiler komersial *Day Old Chick (DOC)* setiap tahun semakin meningkat. *Breeding farm* merupakan salah satu usaha peternakan yang memelihara ayam indukan (*Parent Stock*) untuk mrnghasilkan bibit yang baik atau ayam indukan yang menghasilkan telur tetas. Pembibitan ayam berperan penting karena ayam dengan produktivitas tinggi diperoleh dari bibit yang baik. Pembibitan (*Breeding*) dalam usaha peternakan ayam pedaging komersial sangat penting dan perlu mendapat perhatian uyang khusus. Hal ini dilakukan untuk menjaga dan mendapatkan kualitas *DOC final stock* yang bagus serta menghindari terjadinya *in breeding* dalam suatu usaha peternakan. Ayam *parent stock* akan menghasilkan telur tetas sesuai standar dan kualitas yang baik apabila dipelihara dengan prinsip manajemen pemeliharaan yang benar. Selain manajemen pemeliharaan, manajemen kesehatan ayam *parent stock* perlu juga diperhatikan.

PT Dinamika Megatama Citra *Farm 5* Jombang yang bertujuan untuk memproduksi *DOC broiler* komersil. Perusahaan ini mempunyai luas area 11.875 m² dengan 15 bangunan kandang system kandang tertutup (*close house*) dengan kapasitas kurang lebih 8.000 ekor ayam per kandang. Kandang sistem *close hous* didukung dengan peralatan-peralatan canggih yang membantu kegiatan

pemeliharaan ayam pembibit ini lebih baik dan lebih terjaga kenyamanannya. Peralatan tersebut antara lain *blower*, *cooling pad*, lampu sebagai pencahayaan, *throught* (tempat pakan betina), *hanging* (tempat pakan ayam jantan fase *growing*) *roxel/male feeder* (tempat pakan ayam jantan saat produksi), dan sangkar (untuk tempat bertelur), troli (kereta dorong untuk mempermudah pengangkutan).

Program magang merupakan wujud relevansi antara teori yang didapat selama perkuliahan dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan atau observasi secara langsung di dunia kerja untuk mencapai tingkat keahlian tertentu. Melalui magang ini mahasiswa juga memiliki kesempatan untuk mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan, mengembangkan cara berfikir, menambah ide-ide yang kreatif, dan menumbuhkan sikap disiplin serta tanggung jawab atas tugas yang dibebankan kepadanya. Dengan adanya magang ini diharapkan tercipta Sumber Daya Manusia (SDM) yang kompetitif di bidangnya sehingga mencetak generasi yang siap terjun di dunia kerja.

1.2 Tujuan Dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan umum dari kegiatan Magang di PT Dinamika Megatama Citra *Farm 5* Jombang:

1. Meningkatkan pengetahuan dan wawasan tentang manajemen pemeliharaan, manajemen vaksinasi dan pengobatan, manajemen *biosecurity* dan penanganan limbah, manajemen perkandangan di PT Dinamika Megatama Citra *Farm 5* Jombang.
2. Meningkatkan keterampilan serta melatih agar lebih kritis terhadap perbedaan yang dijumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah.
3. Meningkatkan hubungan kerja sama antara instansi dan perguruan tinggi.

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Menambah wawasan mahasiswa mengenai manajemen *biosecurity* dan sanitasi di PT Dinamika Megatama Citra Jombang 5.

2. Menganalisis penerapan sistem manajemen *biosecurity* dan sanitasi.

1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat yang diharapkan dalam kegiatan magang adalah:

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

1.3 Lokasi dan Waktu

1.3.1 Lokasi magang

Pelaksanaan magang bertempat di PT Dinamika Megatama Citra *Farm 5* Kecamatan Kabuh, kabupaten Jombang, Jawa Timur.

1.3.2 Waktu magang

Pelaksanaan magang yaitu selama 2 bulan pada tanggal 1 Agustus tahun 2022 sampai dengan 30 september tahun 2022.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan di PT Dinamika Megatama Citra *Farm 5* Jombang dengan cara mahasiswa berpartisipasi secara aktif dengan mengikuti kegiatan rutin secara langsung dilapangan bersama pembimbing lapang serta melakukan diskusi secara langsung dengan supervisor dilapangan. Agar mahasiswa menjadi lebih mengerti dan lebih memahami, mahasiswa juga mengisi seluruh kegiatan yang dilakukan dilapangan di buku harian atau *logbook*.