

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Hewan ternak merupakan hewan yang dipelihara untuk diambil manfaatnya. Ada beberapa macam jenis hewan yang biasa ditenakkan, salah satunya adalah ayam. Di dalam dunia peternakan ayam, kesehatan pada ternak sangat berpengaruh besar dalam keberhasilan produksi. Dalam menjaga kesehatan ternak maka harus dilakukan tindakan untuk mencegah dan menghentikan penularan serta penyebaran penyakit. Penularan dan penyebaran penyakit dapat dihentikan dengan adanya manajemen *biosecurity*.

Biosecurity berasal dari kata *bio* yang berarti hidup dan *security* yang berarti perlindungan. *Biosecurity* merupakan suatu tindakan yang bertujuan untuk memutus rantai penularan dan penyebaran penyakit. Definisi tersebut slaras dengan pernyataan (Payne et al. 2002) menyatakan bahwa *biosecurity* adalah suatu langkah manajemen yang harus dilakukan oleh peternak untuk mencegah bibit penyakit masuk ke dalam peternakan dan untuk mencegah penyakit yang ada di peternakan keluar menulari peternakan yang lain atau masyarakat sekitar.

PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung merupakan salah satu industri peternakan yang bergerak dibidang pembibitan *parent stock* ayam *broiler* yang sudah menerapkan sistem manajemen *biosecurity* yang cukup baik. Dengan demikian kegiatan magang di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung dapat memberikan mahasiswa wawasan dan menerapkan manajemen *biosecurity* yang baik agar dapat meningkatkan kualitas kesehatan ayam maupun lingkungan disekitar peternakan. Program magang merupakan kegiatan wajib yang harus dilaksanakan oleh setiap mahasiswa sebagai syarat kelulusan. Dengan adanya kegiatan magang diharapkan mahasiswa dapat mendapatkan pengalaman baru dan dapat mengimplementasikan ilmu yang di dapat dari perkuliahan ke dalam aktivitas selama kegiatan magang berlangsung.

1.2 Tujuan dan Manfaat

1.2.1 Tujuan Umum Magang

1. Meningkatkan wawasan, keterampilan, dan pengalaman kerja bagi mahasiswa
2. Melatih kreativitas mahasiswa agar dapat menerapkan ilmu teori maupun praktek yang di dapat dari perkuliahan untuk diterapkan di dunia industri peternakan
3. Mahasiswa dapat pengalaman baru dan mampu mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh dalam perkuliaha

1.2.2 Tujuan Khusus Magang

1. Melatih mahasiswa untuk meningkatkan kemampuan dalam dunia kerja dan meningkatkan pengetahuan serta keterampilan di budidaya pembibitan *parent stock* ayam *broiler* skala industri.
2. Melatih kemampuan mahasiswa untuk meningkatkan kesehatan ternak lewat upaya manajemen *biosecurity* yang baik

1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa terlatih dalam mengerjakan pekerjaan lapang dan sekaligus melakukan serangkaian ketrampilan dalam budidaya pembibitan *parent stock* ayam *broiler*
2. Mahasiswa mendapat kesempatan terjun langsung dalam dunia industri peternakan pembibitan *parent stock* ayam *broiler*, sehingga dapat meningkatkan wawasan, keterampilan, serta kepercayaan diri dalam menangani pemeliharaan ternak.

1.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Magang

Lokasi pelaksanaan magang dilaksanakan di PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung yang berlokasi di desa Sukolilo, kecamatan Jetis, kabupaten Malang. Kegiatan magang dilaksanakan selama dua bulan, yang terhitung mulai tanggal 23 Juli 2023 – 23 September 2023.

1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan pada PT. Dinamika Megatama Citra Unit Jabung yaitu dengan mengikuti dan mengobservasi kegiatan rutin yang dilaksanakan oleh peternakan mulai dari pemberian pakan dan minum hingga penanganan telur tetas, serta melaksanakan kegiatan wawancara dengan mengajukan pertanyaan perihal segala sesuatu yang berkaitan mengenai pemeliharaan ayam pembibitan (*Parent stock*).