

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Magang merupakan kegiatan wajib dilaksanakan bagi mahasiswa yang sedang menempuh semester tujuh di Politeknik Negeri Jember. Magang merupakan kegiatan yang dilakukan di luar lingkungan perguruan tinggi dengan tujuan untuk belajar bekerja secara langsung pada dunia usaha/dunia industri/dunia kerja dengan harapan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa yang telah diperoleh. Kegiatan Magang diharapkan dapat menjadi penghubung dalam pertukaran informasi antara pihak perguruan tinggi dan pihak instansi atau perusahaan serta dapat menjadi wadah bagi mahasiswa sehingga mampu memasuki dunia usaha dan dunia kerja.

Peternakan ayam petelur merupakan salah satu komoditi yang banyak dipelihara dan dikembangkan di Indonesia. Ayam petelur memiliki hasil produksi berupa telur, dan daging. Unggas ini mengalami tiga tahapan pertumbuhan yaitu fase *starter* mulai dari DOC - 6 minggu, fase *grower* dari umur 6 minggu hingga 18 minggu dan fase *layer* dari umur 18 minggu hingga afkir. Keberhasilan dalam pemeliharaan ayam petelur tersebut dipengaruhi oleh DOC, ransum, dan manajemen pemeliharaan. Salah satu bentuk manajemen pemeliharaan yang baik adalah memperhatikan biosekuriti untuk mencegah terjadinya penyebaran penyakit. Instansi perusahaan yang berkaitan dengan tujuan magang mahasiswa adalah Peternakan CV Buana Intan Sejati di Desa Selokajang, Kecamatan Srengat, Kabupaten Blitar. Peternakan tersebut berfokus pada pemeliharaan ayam petelur fase *starter-grower* dengan menggunakan kandang semi *close house* dengan total populasi 120.000 ekor yang tersebar dalam 3 kandang.

Kegiatan magang dilaksanakan pada tanggal 1 Agustus 2022 sampai dengan 30 September 2022. Selama pelaksanaan magang mahasiswa diharapkan mengikuti setiap kegiatan mulai dari pre-pemeliharaan, pemeliharaan, panen, dan pasca panen sesuai dengan ketentuan atau peraturan dan kondisi tempat magang. Mahasiswa diharapkan mampu berinteraksi dengan pekerja di lapangan, instruktur, dan pimpinan perusahaan dalam suatu kondisi yang harmonis. Kegiatan magang akan

dilaksanakan sesuai dengan petunjuk teknis magang dan *Standard Operational Procedure* (SOP) yang berlaku di lokasi tempat magang. Kegiatan yang akan dilakukan di tempat magang yaitu melaksanakan kegiatan pemeliharaan, pemasaran produk, analisa kelayakan usaha, memahami permasalahan yang ada di tempat magang dan mencari solusinya, mengisi catatan harian di BKPM (*log book*) kegiatan magang dan berkonsultasi dengan pembimbing lapang dan magang.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat magang. Selain itu, tujuan magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

Tujuan khusus kegiatan Magang ini adalah:

- a. Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- b. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- c. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya; dan
- d. Melatih para mahasiswa berpikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.



30 September 2022. Lokasi CV Buana Intan Sejati terletak pada - 8.107046087614375 LS, 112.09896450537175 LU seperti pada Gambar 1.1

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Kegiatan Magang yang dilaksanakan di CV Buana Intan Sejati dengan cara mahasiswa berpartisipasi secara aktif dengan melakukan kegiatan rutin secara langsung di lapangan dan dibimbing oleh penanggung jawab lapangan setiap daerah produksi. Agar mahasiswa menjadi lebih mengerti dan lebih memahami mahasiswa juga mengisi seluruh kegiatan yang dilakukan di lapangan di buku harian (BKPM) yang telah diberikan. Pengumpulan data primer dilakukan dengan melakukan praktek langsung dalam kegiatan pemeliharaan ayam petelur serta wawancara langsung dengan owner dan karyawan CV Buana Intan Sejati. Data sekunder diperoleh dari catatan CV Buana Intan Sejati yang kemudian diolah dan dianalisis secara deskriptif, kemudian disusun menjadi sebuah laporan Praktek Magang.