

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Magang merupakan kegiatan proses belajar dari dunia pendidikan menuju ke dunia kerja dengan secara langsung pada sebuah perusahaan dalam beberapa waktu. Magang merupakan program wajib pada mahasiswa semester 7 untuk D4 dan semester 5 untuk D3 di Politeknik Negeri Jember. Kegiatan magang ini diharapkan sebagai penghubung antara industri dan relevansi kurikulum, memperoleh kesempatan keterampilan dan pengetahuan, serta melatih mahasiswa agar meningkatkan kualitas diri untuk siap kerja.

Ayam petelur merupakan ayam yang dipelihara khusus untuk diambil telurnya. Ayam asli Indonesia secara umum berasal dari ayam hutan dan itik liar, yang ditangkap dan dipelihara untuk diambil telurnya. Ayam ras merupakan hasil rekayasa genetik (persilangan/hasil pemuliaan) yang telah didomestikasi sebagai ayam petelur maupun ayam pedaging. CV Buana Intan Sejati merupakan perusahaan yang bergerak dibidang peternakan khususnya ayam petelur. Perusahaan ini dipilih karena masih termasuk daerah Provinsi Jawa Timur, melakukan mitra dan memiliki kandang *close house*. Perusahaan ini bermitra dengan PT Charoen Pokphand sejak 2020. Mereka memelihara ayam petelur jenis *isa brown* mulai dari fase *starter* hingga siap bertelur (*pullet*).

Ayam petelur mengalami tiga tahapan pertumbuhan yaitu periode awal (*starter*) mulai dari DOC hingga berumur 6 minggu, periode tumbuh (*grower*) dari umur 6 minggu hingga 18 minggu dan periode produksi (*layer*) dari umur 18 minggu hingga afkir (Rahmadi, 2009). Namun tidak semua peternak memelihara mulai dari DOC hingga afkir, ada juga yang memelihara dari DOC hingga siap periode produksi pullet. Hal ini lebih memudahkan peternak tak terkecuali peternak yang masih baru memulai usaha ayam petelur.

Pakan merupakan salah satu faktor yang sangat penting bagi unggas. Mengingat bahwa manajemen pakan merupakan biaya operasional terbesar hingga 70%. Jika manajemen pakan buruk maka akan menghasilkan kualitas hasil yang

kurang baik. Maka dari itu perlu adanya penulisan laporan magang CV Buana Intan Sejati dari manajemen pakan dari fase *starter* hingga fase *grower* dan saya sebagai penulis akan menulis laporan magang dengan judul Manajemen Pakan Di CV Buana Intan Sejati.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum**

Tujuan Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan serta diharapkan mahasiswa mampu memahami tentang pengaplikasian pengetahuan teori yang telah didapat dengan fakta yang terjadi dilapangan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus**

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan pengamatan kegiatan di CV Buana Intan Sejati.
- b. Mengetahui manajemen pemeliharaan ayam petelur di CV Buana Intan Sejati.
- c. Mengetahui manajemen pakan ayam petelur fase *starter* hingga fase *grower* CV Buana Intan Sejati.

### **1.2.3 Manfaat Magang**

- a. Mahasiswa memahami tentang pengaplikasian teori yang didapat dengan fakta yang terjadi di lapangan.
- b. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan tentang manajemen pakan dari fase *starter* hingga fase *grower*.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal kerja**

Kegiatan Magang dilaksanakan di CV Buana Intan Sejati yang terletak di Selokajang, Kecamatan Srengat, Kabupaten Blitar, Jawa Timur 66152. Kegiatan magang dilaksanakan dari tanggal 1 Agustus sampai 30 September 2022. Jadwal kerja dilakukan 10 jam per hari. Yaitu jam 04.00 sampai 06.00 WIB melakukan kegiatan kontrol pagi, lalu jam 07.00 sampai 16.00 melakukan kegiatan kerja dan jam 20.00 sampai 21.00 melakukan kontrol malam.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan magang adalah dengan mengikuti kegiatan rutin yang sudah ditetapkan oleh CV Buana Intan Sejati. 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 lalu dicatat dalam buku BKPM yang kemudian diolah dan dianalisis secara deskriptif dan disusun menjadi sebuah laporan Magang