#### **BAB 1. PENDAHULUAN**

### 1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan Vokasional. Para mahasiswa dituntut agar memiliki pengetahuan dan ilmu industri. Untuk jurusan Peternakan prodi Manajemen Bisnis Unggas memiliki sistem magang yang berbeda yaitu melakukan program magang selama 4 bulan (2 bulan di lokasi 1 dan 2 bulan di lakosi 2) dengan lokasi magang berbeda dan ternak unggas yang berbeda. Untuk lokasi 1 yang berada di kabupaten pasuruan PT Permata Unggas Farm dengan pemeliharaan ayam petelur dilanjut lokasi 2 yang berada di kabupaten jember UD. Anton Widianto dengan pemeliharaan ayam broiler. Memilih lokasi magang di UD. Anton Widianto dikarenakan masih berada di provinsi Jawa Timur, memiliki sistem kandang close house dan memelihara ternak berbeda dengan lokasi pertama. Selama magang mahasiswa wajib mengikuti pelaksanaan magang yang ditetapkan oleh perusahaan seperti melakukan pencucian kandang,chick in, dan persiapaan brooding,pemeliharaan sampai dengan panen. Kegiatan magang tersebut lalu dicatat dalam buku BKPM lalu disusun menjadi laporan magang.

Peternakan ayam broiler tidak asik dimata masyarakat merupakan salah satu usaha ternak yang sangat potensial untuk dikembangkan, karena ayam broiler memiliki keunggulan berproduksi lebih tinggi dibanding dengan jenis ayam buras. Pertumbuhan berat badannya sangat cepat dengan perolehan timbangan berat badan yang tinggi dalam waktu yang relatif pendek. Di samping itu, keuntungan yang dirasakan peternak adalah laju perputaran modalnya sangat cepat. Biaya yang telah dikeluarkan selama pemeliharaan akan cepat kembali. Hal ini dapat menjadi daya tarik bagi peternak dan pengusaha untuk terjun dalam usaha peternakan ayam broiler. Di samping kesuksekan dalam pemeliharaan ayam broiler salah satunya yaitu manajemen perkandangan yang mendukungan kesuksekan dalam sebuah usaha berternak ayam broiler.

### 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan Umum

Tujuan Magang secara umum yaitu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa dan perlu pahami kegiatan yang ada di perusahaan yang bergerak di bidang peternakan lalu pengaplikasian pengetahuan teori yang telah di dapat dikampus dengan fakta yang terjadi di lapangan.

### 1.2.2 Tujuan Khusus

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan pengamatan kegiatan di UD. Anton Widianto.
- b. Memahami kegiatan kegiatan pemeliharaan ayam broiler dari persiapaan kandang hingga kegiatan panen UD. Anton Widianto.
- c. Memahami manajemem perkandangan dengan sistem close house di UD.
  Anton Widianto.

# 1.2.3 Manfaat Magang

- a. Mahasiswa terlatih dan melakukan keterampilan untuk mengerjakan pekerjaan yang ada di perusahaan tersebut.
- b. Mahasiswa bisa menerapkan ilmu, skill dan wawasan dalam kegiatan di bidang peternakan.
- c. Mahasiswa dapat menumbuhkan kerja sama maupun individu dan kedisiplinan khusus pada di bidang pemeliharaan ayam broiler.

# 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja Pelaksanaan Magang

Kegiatan Magang dilaksanakan di UD. Anton Widianto yang beralamat di Desa Pancakarya, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Kegiatan magang dilaksanakan tanggal 1 Oktober – 30 November 2023 di UD. Anton Widianto.

#### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam melaksanakan kegiatan magang adalah aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang ditetapkan perusahaan lalu melakukan pencatatan data di UD Anton Widianto, data primer dilakukan dengan

Wawancara langsung dengan owner atau karyawan. Pencatatan data harian yang diperoleh selama magang kemudian diolah, dihitung, dan langsung dibuat susun laporan magang.

# 1.4.1 Praktek Langsung

Praktek langsung merupakan kegiatan yang dilakukan langsung dilapangan dengan melakukan pekerjaan yang dilakukan perusahaan mulai dari proses pemeliharaan ayam, pengendalian penyakit, dan menganalisis masalah dan memberikan solusi.

# 1.4.2 Observasi

Metode pengumpulan data dengan obsevasi dilakukan dengan cara mengikuti segala kegiatan yang dilakukan serta melakukan pengamatan secara cermat pada setiap kegiatan dan langsung mencatan hal-hal yang dirasa penting mengenai tatalaksana pemeliharaan.

#### 1.4.3 Wawancara

Wawancara dilakukan pada saat kegiatan magang dengan melakukan sesi tanya jawab secara langsung kepada owner farm dan operator kandang untuk mengetahui tatalaksana pemeliharaan ayam ras petelur.