

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasi, yaitu program pendidikan yang mengarah pada proses belajar mengajar dengan keahlian khusus. Pendidikan yang diberikan memiliki keterampilan dasar yang kuat sehingga mampu mencetak lulusan yang siap menciptakan perubahan di dunia kerja. Salah satu komponen pendidikan ini adalah kegiatan magang, dimana kegiatan ini melibatkan mahasiswa dalam melakukan kegiatan kerja langsung di suatu lembaga ataupun perusahaan. Melalui kegiatan ini, mahasiswa dapat menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama di bangku perkuliahan untuk menyelesaikan tugas di tempat magang dan mendapatkan pengalaman kerja nyata di masyarakat.

Dinas Peternakan Dan Perikanan Kabupaten Bondowoso merupakan Organisasi Perangkat Daerah (OPD) yang dibentuk melalui Peraturan Daerah Nomor 7 Tahun 2021. Sesuai peraturan Bupati Bondowoso Nomor 85 Tahun 2022, tugas dan fungsi dari Dinas Peternakan Dan Perikanan adalah merumuskan dan melaksanakan kebijakan di urusan Peternakan dan urusan Kelautan dan Perikanan, melaksanakan evaluasi dan pelaporan serta administrasi dinas di urusan Peternakan dan urusan Kelautan dan Perikanan.

Seiring dengan perkembangan jaman dan semakin meningkatnya penduduk di Indonesia juga berdampak pada meningkatnya kebutuhan sumber pangan yang mengandung protein hewani seperti telur. Meningkatnya jumlah penduduk di Indonesia juga berpengaruh terhadap kebutuhan akan telur, terutama telur ayam. Peningkatan jumlah kebutuhan akan telur juga menjadi peluang bagi peternak ayam petelur. Pakan merupakan aspek penting dalam pemeliharaan ayam petelur karena kekurangan nutrisi yang ada pada pakan mengakibatkan menurunnya produksi. Oleh karena itu manajemen pakan yang baik dapat meningkatkan produksi telur pada Kelompok Ternak salah satunya yaitu Kelompok Ternak Makmur Jaya yang berlokasi di Desa Jebung Lor, Kecamatan Tlogosari, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur.

Ayam ras petelur adalah ayam yang dikembangbiakkan khusus untuk produksi telur dengan efisiensi tinggi. Manajemen pemeliharaannya pun dirancang untuk mengoptimalkan produksi telur. Ayam ras petelur memainkan peran penting dalam industri peternakan karena efisiensi dan produktivitasnya yang tinggi. Pemeliharaan yang baik, nutrisi yang tepat, dan lingkungan yang mendukung adalah kunci untuk menjaga performa optimal dari ayam ras petelur ini. Secara garis besar ayam ras petelur yang tersebar di seluruh dunia terdiri dari dua jenis, yaitu ayam ras petelur yang menghasilkan telur dengan kerabang berwarna putih (*white shell*) dan telur dengan kerabang berwarna coklat (*brown shell*) atau disebut dengan telur coklat (Fadilah Roni, 2013).

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Tujuan Umum Magang adalah sebagai berikut :

- a. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja mengenai kegiatan perusahaan/instansi/industri.
- b. Melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan yang terjadi di lapangan.
- c. Mengasah cara berfikir dan keterampilan mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Tujuan Khusus Magang adalah sebagai berikut :

- a. Untuk mengetahui dan memahami sistem manajemen yang ada di Kelompok Ternak Makmur Jaya.
- b. Untuk mengetahui dan memahami manajemen pakan yang ada di Kelompok Ternak Makmur Jaya.
- c. Untuk mengetahui dan memahami penanganan telur di kandang fase produksi.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat dari magang adalah sebagai berikut :

- a. Bagi mahasiswa, memperoleh pengetahuan dan wawasan dalam proses distribusi yang dilakukan perusahaan.
- b. Bagi perusahaan, perusahaan mendapatkan tenaga kerja sementara dan hasil laporan ini dapat digunakan sebagai sumber informasi mengenai situasi umum kelompok ternak yang diwadahi.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

Lokasi Magang bertempat di Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Bondowoso yang beralamat di Jalan Perikanan Darat No 43, Kecamatan Tenggarang, Kabupaten Bondowoso. Mewadahi beberapa kelompok ternak, salah satunya yaitu kelompok ternak Makmur Jaya yang berlokasi di Desa Jebung Lor, Kecamatan Tlogosari, Kabupaten Bondowoso. Kegiatan Magang ini dilaksanakan sejak tanggal 01 Maret 2024 sampai dengan 30 Juni 2024, dengan jadwal kerja sebagaimana yang telah disajikan pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1 Jadwal Kerja Dinas Peternakan Dan Perikanan Kabupaten Bondowoso

No	Hari	Jam (WIB)	Keterangan
1.	Senin – Kamis	07.15 – 07.30	Apel pagi
		07.30 – 12.00	Kerja
		12.00 – 13.00	Istirahat
		13.00 – 16.00	Kerja
		16.00	Pulang
2.	Jum'at	07.15 – 11.00	Kerja
		11.00	Pulang

Sumber : Dinas Peternakan Dan Perikanan Kabupaten Bondowoso (2024)

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

Pelaksanaan magang menggunakan beberapa metode dalam pelaksanaannya yang bertujuan untuk mendapatkan data sebagai bahan pembuatan laporan, yaitu :

a. **Praktek Lapang**

Terlibat secara langsung dengan kegiatan yang dilakukan di lapangan dengan arahan dari pembimbing lapang atau tenaga kerja lainnya.

b. **Wawancara**

Melakukan tanya jawab secara langsung, baik secara formal maupun nonformal kepada narasumber yang mempunyai informasi akurat dan terpercaya.

c. **Dokumentasi**

Mencari sumber data sekunder dan data pendukung dengan menggunakan gambar (foto) dokumentasi sebagai bukti hasil kegiatan magang.

d. **Studi Pustaka**

Metode studi pustaka dilakukan dengan cara mencari sumber informasi melalui buku, jurnal, ataupun internet yang berkaitan dengan topik yang dibahas.