

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Ayam petelur merupakan ayam betina dewasa yang banyak dibudidayakan untuk diambil telur karena memiliki kemampuan dalam memproduksi telur yang baik. Ayam petelur memiliki ciri khas yaitu badan yang relatif kecil dan bergerak lincah. Konsumsi telur masyarakat Indonesia mengalami peningkatan. Keberhasilan dalam sebuah usaha peternakan ayam petelur ditentukan oleh beberapa faktor penting yaitu *breeding*, *feeding*, dan *management*. *Management* merupakan salah satu bagian yang sangat penting terutama dalam manajemen perkandangan. Kandang yang nyaman akan memberikan produktivitas yang tinggi. Suhu dan kelembaban kandang berpengaruh terhadap produktivitas, karena suhu dan kelembaban menentukan tingkat kenyamanan bagi ayam. Ayam petelur mempunyai tiga fase dalam siklus hidupnya yaitu *starter*, *grower*, dan *layer*.

Politeknik Negeri Jember merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian. Magang merupakan kegiatan wajib sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan di Politeknik Negeri Jember. Pelaksanaan magang yaitu di perusahaan-perusahaan sebagai tempat pengaplikasian antara pengetahuan akademik dengan keterampilannya.

CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm beralamat di Jalan Abdul Mukti 30 Dusun Sarimulyo, Desa Cempokosari, Kecamatan Cluring, Banyuwangi. Perusahaan ini bergerak dibidang peternakan khususnya peternakan unggas ayam petelur. Keberhasilan perusahaan ini tidak lepas dari manajemen yang lengkap, selain produk utamanya adalah telur ayam ras dan manajemen yang diterapkan di CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm meliputi pembesaran mulai dari fase *starter* sampai fase *layer* dan pembuatan ransum pakan ayam petelur dan pemasaran telur hasil produksi CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm. Keberhasilan perusahaan ini tidak lepas dengan manajemen yang baik mulai pemilihan bibit, pemeliharaan

mulai dari fase *starter*, *grower*, dan *layer*. Pembuatan ransum sesuai dengan kebutuhan ayam.

Pemeliharaan fase *starter* dimulai umur 1 sampai 6 minggu. Fase ini merupakan fase kritis. Pada fase ini terjadi pertumbuhan organ pencernaan, tulang dan daging, fase ini asupan nutrisi harus tercukupi, jika tidak, pertumbuhan ini terhambat ayam bisa kerdil. Fase *grower* dimulai umur 6 sampai 18 minggu, fase ini terjadi pertumbuhan organ reproduksi dan penambahan bobot badan. Fase *layer* umur 18 sampai afkir. Pada pemeliharaan ayam petelur mulai *starter* dan *grower* harus benar-benar dijaga kesehatannya dikarenakan fase ini rentan terjadi masalah seperti ayam kerdil dan penambahan bobot badan tidak optimal. Masalah tersebut sangat mempengaruhi fase *layer* seperti produksi kurang optimal, puncak produksi tidak lama dan ayam cepat afkir.

## 1.2 Tujuan dan Manfaat

### 1.2.1 Tujuan Umum Magang

Tujuan magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan atau industri dan unit bisnis strategi lainnya.

### 1.2.2 Tujuan Khusus Magang

Tujuan khusus magang ini adalah:

- a. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan di CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm.
- b. Melakukan kegiatan-kegiatan pemeliharaan peternak ayam petelur di CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm
- c. Melakukan kegiatan – kegiatan manajemen pemeliharaan ayam petelur Manajemen kesehatan, penyakit dan *biosecurity*, Manajemen pemasaran, Manajemen perkandangan di CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm.

### 1.2.3 Manfaat Magang

Manfaat magang adalah diharapkan dengan magang ini dapat memperoleh ilmu pengetahuan dan pengalaman di dunia kerja. Selain itu juga dapat diharapkan menambah keterampilan bidang usaha ayam petelur

meliputi manajemen pakan, pemeliharaan, perkandangan, dan pemasaran. Diharapkan mahasiswa setelah lulus kuliah nanti dapat mendirikan usaha sendiri dengan bekal ilmu yang didapat dari magang tersebut.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja

#### 1.3.1 Lokasi

Magang ini dilaksanakan di CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm yang beralamatkan di Dusun Cempokosari, Desa Sarimulyo, Kecamatan Cluring, Banyuwangi, Jawa Timur

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Magang dilaksanakan di CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm sejak tanggal 24 Juli sampai 24 September 2023. Kegiatan di farm dilakukan setiap hari Senin – Sabtu mulai jam 07.30-15.30 WIB seperti yang terjadwal pada Tabel 1.1.

Tabel 1. 1 Jadwal Kerja

Waktu	Kegiatan
07.30 WIB	Pemberian pakan, pemberian tempat minum, pemberian air minum, pemanenan telur
08.00 WIB	<b>Istirahat</b>
11.00 WIB	Perataan pakan ayam, dan pemanenan telur
12.00 WIB	<b>Istirahat</b>
14.30 WIB	Penambahan pakan, penambahan air minum, pemanenan telur
15.30 WIB	<b>Pulang</b>

Sumber: CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm Tahun 2023

### 1.4 Metode Pelaksanaan

#### 1.4.1 Orientasi

Sebelum kegiatan magang dimulai, kegiatan orientasi dengan tujuan untuk mengetahui semua kegiatan yang akan dilaksanakan selama magang.

#### 1.4.2 Observasi

Pengamatan langsung yang berguna untuk memperoleh fakta-fakta atau data-data yang diperlukan.

#### 1.4.3 Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara melakukan tanya jawab secara

langsung kepada karyawan yang ada di CV. Mahakarya Mitra Cempaka Farm. Proses wawancara dilakukan secara sistematis berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disusun sebelumnya berdasarkan tujuan kegiatan.

#### 1.4.4 Studi Pustaka

Menghimpun sejumlah informasi yang relevan dari sumber media tertulis baik cetak maupun elektronik dengan tujuan sebagai penunjang untuk mengetahui serta membandingkan standarisasi peternakan dalam segi teori dan praktik lapang.