

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Peternakan ayam petelur adalah salah satu industri peternakan yang memainkan peran penting dalam penyediaan protein hewani khususnya dalam produksi telur (Safri dkk, 2023). Sebagai produk ternak unggas, telur mengandung protein yang memiliki banyak fungsi penting bagi tubuh manusia. Protein ini berfungsi sebagai zat pembangun, yang berarti mereka membuat jaringan baru, dan sebagai zat pengatur, yang berarti mereka mengatur berbagai sistem dalam tubuh (Pramundari dan Widodo, 2019). Jumlah produksi telur terus mengalami peningkatan seiring dengan bertambahnya jumlah populasi masyarakat di Indonesia.

Hal itu dibuktikan oleh data statistik produksi telur ayam ras pada tahun sebanyak 4,75 juta ton pada tahun 2019 kemudian naik menjadi 6,12 juta ton pada tahun 2023 atau mengalami peningkatan sebesar 28,7% per tahun (Ditjen PKH, 2023). Salah satu aspek krusial dalam industri peternakan ayam ras petelur adalah manajemen pakan. Hal itu karena pakan merupakan komponen terbesar dari biaya operasional peternak (Sulaiman dan Rahman, 2023). Menurut Bando dan Akhsan (2023), jumlah pakan yang dikonsumsi oleh ayam mempengaruhi tingkat keberhasilan dan keuntungan peternak.

Dalam manajemen pakan terdapat beberapa aspek yang perlu diperhatikan seperti kandungan nutrisi, bentuk, jumlah, frekuensi dan sistem pemberian pakan. Pada pemeliharaan ayam petelur terdiri dari 3 fase yakni fase *starter*, *grower* dan *layer*. Fase *layer* juga dikenal sebagai fase *finishing*, dimana ayam sudah mulai bertelur sampai tingkat produksinya mencapai puncaknya dan kemudian secara bertahap menurun sampai ayam diafkir (Husen, 2021). Oleh karena itu, manajemen pakan pada fase ini sangat menentukan dalam mencapai produktivitas telur yang optimal (Fadillah, 2022). CV. Arya Agro Wijaya adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam produksi telur ayam ras.

CV Arya Agro Wijaya sebagai perusahaan dalam industri peternakan ayam ras petelur memiliki peran yang signifikan dalam pasokan telur di Jawa Timur.

Oleh karena itu, pengamatan lapang tentang manajemen pakan di perusahaan ini memiliki dampak yang besar terhadap efisiensi produksi dan kesejahteraan ayam ras petelur.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan umum kegiatan PKL ini meliputi :

1. Meningkatkan pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam manajemen pakan ayam ras petelur fase *layer*.
2. Memahami secara langsung penerapan teori manajemen pakan ayam ras petelur fase *layer* di lapangan.
3. Memperoleh pengalaman kerja dalam bidang peternakan ayam ras petelur.
4. Mampu mengidentifikasi dan menganalisis permasalahan yang terkait dengan manajemen pemberian pakan ayam ras petelur fase *layer*.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Kegiatan PKL ini memiliki tujuan khusus meliputi :

1. Mempelajari jenis, kandungan nutrisi, frekuensi pemberian dan spesifikasi pakan yang digunakan untuk ayam ras petelur fase *layer*.
2. Memahami sistem penyimpanan, pengolahan, dan distribusi pakan di lokasi PKL.
3. Menganalisa kebutuhan pakan ayam ras petelur fase *layer* berdasarkan umur, bobot badan, dan tingkat produksi.
4. Merumuskan saran dan kesimpulan untuk perbaikan manajemen pakan ayam ras petelur fase *layer*.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

#### **1.2.3.1 Manfaat Bagi Mahasiswa**

1. Memperoleh pengetahuan dan keterampilan yang aplikatif dalam bidang manajemen pemberian pakan ayam ras petelur fase *layer*.

2. Meningkatkan daya saing dan kesiapan kerja mahasiswa di bidang peternakan ayam ras petelur.
3. Memperluas jaringan dan koneksi dengan praktisi di bidang peternakan ayam ras petelur.

#### **1.2.3.2 Manfaat Bagi Pendidikan**

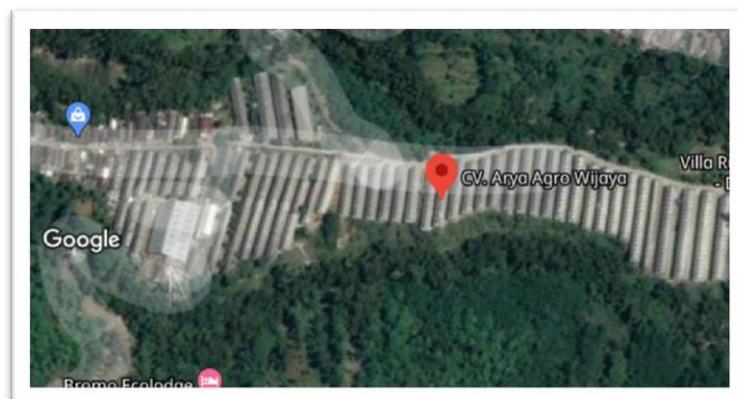
1. Meningkatkan kualitas lulusan yang siap kerja di bidang peternakan ayam ras petelur.
2. Memperkuat kerjasama antara institusi pendidikan dengan industri peternakan ayam ras petelur.

#### **1.2.3.3 Manfaat Bagi Industri**

1. Mendapatkan masukan dan saran untuk perbaikan manajemen pemberian pakan ayam ras petelur fase layer.
2. Meningkatkan kualitas sumber daya manusia di bidang peternakan ayam ras petelur.

### **1.3 Lokasi dan Waktu**

Kegiatan PKL dilakukan di CV. Arya Agro Wijaya, Dusun Randu, RT.014/RW.001, Desa Sapikerep, Kecamatan Sukapura, Probolinggo, Jawa Timur pada tanggal 15 Maret sampai dengan 15 April 2024. Lokasi CV. Arya Agro Wijaya disajikan pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Gambaran Lokasi CV. Arya Agro Wijaya

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

1. Praktik dan pengamatan langsung di lokasi lapang tentang tatalaksana pemberian pakan ayam ras petelur fase *starter*.
2. Melakukan wawancara dan diskusi dengan divisi atau staff yang bersangkutan selama kegiatan terkait dengan tatalaksana pemberian pakan.
3. Pencatatan data hasil observasi lapang yang dilaporkan kepada dosen pembimbing.