

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Ayam petelur merupakan salah satu ternak unggas penyumbang protein hewani, dimana telur merupakan produk utama yang dihasilkan. Populasi ayam petelur dan produksi telur dari tahun ke tahun selalu menunjukkan peningkatan. Peningkatan tersebut disebabkan oleh meningkatnya permintaan masyarakat akan telur konsumsi. Populasi ayam petelur dan produksi telur dari tahun 2015-2019 mengalami peningkatan sebesar 14% dan 49% (Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan, 2019).

CV. Arya Agro Wijaya merupakan sebuah unit usaha yang bergerak di bidang peternakan ayam petelur fase *layer* (produksi). Perusahaan ini bertugas untuk memproduksi telur dengan kualitas tinggi. Produksi telur yang berkualitas dipengaruhi oleh beberapa faktor antara lain bibit, pakan dan manajemen. Pakan merupakan salah satu faktor yang penting dalam usaha peternakan ayam petelur karena pakan merupakan biaya terbesar dari total biaya produksi yaitu 60%-80%. Pakan yang baik adalah pakan yang kandungan nutrisinya mampu mencukupi kebutuhan ternak, memiliki tingkat palatabilitas dan pencernaan yang tinggi.

Keberhasilan maupun kegagalan dalam usaha industri perunggasan banyak ditentukan oleh faktor pakan yang diberikan. Banyak peternak yang memberikan pakan tanpa memperhatikan kualitas, kuantitas maupun tatalaksana pemberiannya. Sehingga mengakibatkan pertumbuhan maupun produktifitas ternak tidak mencapai target sebagaimana mestinya. Hal inilah yang melatar belakangi dilaksanakannya kegiatan PKL mengenai manajemen pemberian pakan ayam ras petelur fase *layer* yang nantinya dapat meningkatkan *softskill* interpersonal yang nantinya dapat diterapkan dalam kegiatan wirausaha mandiri dalam bidang perunggasan khususnya ayam petelur.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Meningkatkan kemampuan secara manajerial dan mengembangkan keterampilan praktis interpersonal mahasiswa di bidang peternakan manajemen pemberian pakan ayam petelur sehingga dapat menerapkannya ketika berwirausaha.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Meningkatkan keterampilan tentang manajemen pemberian pakan ayam petelur pada fase *layer* yang meliputi waktu pemberian pakan, kebutuhan dan formulasi pakan.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Dapat meningkatkan wawasan dan keterampilan mengenai tatalaksana pemeliharaan ayam ras petelur khususnya dalam manajemen pemberian pakan untuk memaksimalkan dan mengevaluasi performa ayam petelur apabila nantinya akan mendirikan usaha mandiri dalam industri perunggasan ayam petelur.

## **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

### **1.3.1 Lokasi**

Kegiatan PKL dilakukan di CV. Arya Agro Wijaya, Sukapura, Probolinggo, Jawa Timur. Gambaran lokasi pelaksanaan PKL dapat dilihat pada Gambar 1.1.



Gambar 1.1 Gambaran Lokasi CV. Arya Agro Wijaya

### 1.3.2 Jadwal Kerja Praktik Lapang

PKL dilaksanakan pada tanggal 18 Agustus 2020 sampai dengan 21 September 2020. PKL dilaksanakan pada hari kerja yaitu hari senin sampai dengan hari minggu dengan batasan waktu kerja pukul 07.00 WIB sampai dengan pukul 15.30 WIB. Beberapa aktivitas harian PKL dapat dilihat pada Tabel 1.3.

Tabel 1.3 Jadwal Beberapa Aktivitas Berdasarkan *Logbook* Harian

Waktu	Tanggal	Aktivitas
08.00-09.00	18/08/2020	Pengenalan lokasi <i>farm</i>
09.00-09.30		Pengenalan pakan yang diberikan
09.30-10.30		Belajar menghitung takaran vitamin
14.00-15.00		Belajar memanen telur dan
15.00-15.30		Memberi pakan ayam
		Melakukan pencatatan/ <i>rekording</i>
07.00-08.00	19/08/2020	Pengambilan telur, pemberian pakan dan perataan pakan
08.30-09.00		Pengenalan ayam sehat dengan ayam sakit
09.00-10.00		Pengenalan obat premium
10.00-11.00		Pengenalan kandang ayam premium
11.00-13.00		Istirahat
13.00-14.00		Pengambilan telur siang hari
14.00-15.00		Pemberian dan perataan pakan siang hari

15.00-15.30		Penyuntikan vit. <i>b-complex</i>
07.00-07.20		Pemberian dan perataan pakan di kandang <i>layer 31</i>
07.20-10.00		Pengambilan telur di kandang <i>layer 31</i>
10.00-11.00	20/08/2020	Belajar menghitung kebutuhan pakan
14.00-14.15		Pemerian dan perataan pakan di kandang <i>layer 31</i>
14.15-14.30		Penyemprotan kandang <i>layer 30</i> dan <i>31</i> dengan MKP + HIG
14.30-15.00		<i>Flushing nipple drinker</i> di kandang <i>30</i>

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

1. Praktik dan pengamatan langsung di lokasi lapang tentang tatalaksana pemberian dan pencampuran bahan pakan untuk ayam petelur.
2. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang, kepala gudang pakan dan kepala kandang yang bersangkutan selama kegiatan terkait dengan tatalaksana pemberian pakan.
3. Pencatatan data harian yang dilaporkan kepada dosen pembimbing selama kegiatan praktik berlangsung.