

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar belakang**

Ayam petelur merupakan jenis ternak unggas yang di pelihara khusus untuk diambil telurnya. Usaha ayam petelur merupakan usaha yang dapat dijalankan dengan jangka panjang karena umur ayam yang dipelihara bisa sampai 80 minggu lebih. Produksi telur yang dihasilkan juga untuk memenuhi protein hewani bagi manusia. Agar usaha ayam petelur ini berjalan dengan baik ada beberapa faktor yang harus diketahui yaitu breeding, feeding dan manajemen. Manajemen meliputi beberapa faktor seperti manajemen pemeliharaan, sumber daya manusia hingga manajemen pemasarannya. Kualitas produksi telur bergantung pada manajemen dari perusahaan, karena manajemen yang tertata akan menghasilkan produk telur yang berkualitas.

Populasi ayam ras petelur semakin meningkat dari tahun ke tahun dikarenakan semakin meningkatnya permintaan masyarakat akan telur konsumsi. Menurut Direktorat Jenderal Peternakan, dalam kurun waktu 2000- 2012 populasi ayam ras di Indonesia mengalami rata-rata peningkatan sebesar 0,61%. Namun peningkatan populasi ini belum diiringi dengan peningkatan produktivitas ayam petelur. Oleh karena itu perlu dilakukan usaha untuk meningkatkan produktivitas ayam petelur, salah satunya melalui perbaikan sistem pemeliharaan.

Kandang merupakan tempat ternak melakukan aktivitas produksi, sehingga kenyamanan dan bentuk kandang perlu diperhatikan supaya ternak merasa nyaman dan tidak mengganggu proses produksi. Kandang ayam dapat berupa litter dan cage. Kenyamanan bergantung pada suhu kandang. Suhu kandang yang terlalu tinggi akan menyebabkan ayam petelur menjadi kurang nyaman dan mudah stress dikhawatirkan akan menurunkan produktivitasnya dan juga menurunkan kualitas telur yang dihasilkan. Ayam ras petelur yang dipelihara dengan sistem cage memiliki beberapa keuntungan secara ekonomi yaitu hemat tempat per unit area, praktis, mudah dipantau, dan berisiko kecil terhadap predator. Kelemahannya yaitu terbatasnya ruang gerak yang mengarah pada kesejahteraan hewan dan resiko penyakit akibat debu serta lalat dari kandang.

Ayam ras petelur yang dipelihara pada sistem litter jarang dilakukan karena akan sulit dalam mengontrol konsumsi pakan per individu dan pengambilan telur, tetapi kelebihan dari sistem litter ini yaitu ayam yang dapat leluasa dalam kandang.

Sistem pemeliharaan dapat berupa suhu kandang dan jenis kandang yang digunakan selama pemeliharaan. Penggunaan suhu dan jenis kandang yang berbeda dapat mempengaruhi kualitas telur, baik kualitas interior maupun eksterior. Oleh karena itu penelitian ini akan mengamati dan mempelajari penggunaan suhu dan sistem kandang yang efektif untuk memelihara ayam petelur supaya produktivitas dapat maksimal.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan umum PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan(PKL) secara umum adalah :

- Menambah pengetahuan ,keterampilan ,etos kerja dan pengalaman mahasiswa mengenai kegiatan dilapangan.
- Mengetahui perbedaan praktik dilapang dan teori.
- Mahasiswa dapat mengetahui secara langsung duni kerja.
- Meningkatkan ketrampilan mahasiwa pada bidang keahlian yang diminati.
- Mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan secara langsung tentang kegiatan dilapang.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan Khusus Kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini adalah :

- Menambah pengetahuan dan keterampilan tentang bidang keahlian yang diminati.
- Menambah pengetahuan dan keterampilan mahasiswa tentang manajemen yang ada diperusahaan.

### **1.2.3 Manfaat PKL**

Manfaat Praktik Kerja Lapang yakni sebagai berikut :

- Dapat menumbuhkan sikap kerja mahasiswa berkarakter.
- Mahasiswa memperoleh pengalaman dan mengetahui dunia kerja diperusahaan.

- Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan dilapangan .

### **1.3 Lokasi dan Jadwal Kerja**

#### 1.3.1 Lokasi

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di UD.Mahakarya Farm Jln.Pahlawan Abudl Mukti 30. Dusun Cempokosari , Desa sarimulyo, Kecamatan Cluring, Kabupaten Banyuwangi – Jawa Timur .

#### 1.3.2 Jadwal Kerja

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan mulai dari hari senin 18 Oktober 2021 sampai hari Rabu 18 Desember. Kegiatan ini dilakukan setiap hari mulai pukul 06.00 WIB – 16.00 WIB .

#### 1.3.3 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan yang dilakukan di UD.Mahakarya Farm yaitu :

1. Menenal lokasi dan kondisi lingkungan dilapangan UD.Mahakarya Farm.
2. Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang dan karyawan UD.Mahakarya Farm.
3. Melakukan pengambilan data
4. Mengikuti semua kegiatan dilapangan dan mempelajari salah satu bidang yang diminati.