

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Industri peternakan adalah yang menghasilkan produk pangan berupa protein hewani seperti telur, daging dan susu. Industri peternakan memiliki peran penting terhadap industri bidang lain dan memiliki peran penting terhadap pemenuhan kebutuhan pangan masyarakat. Salah satu peternakan yang mempunyai peran penting ialah peternakan ayam petelur. Prospek perusahaan peternakan utamanya dibidang perunggasan ayam petelur setiap tahunnya mengalami peningkatan yang pesat, hal ini didukung oleh tingginya kebutuhan masyarakat terhadap protein hewani mulai dari susu, daging dan telur. Peternakan merupakan kegiatan membudidayakan dan mengembangbiakkan hewan ternak untuk mendapatkan manfaat dan hasil dari kegiatan tersebut.

Usaha dibidang peternakan memiliki 3 faktor penting yang sangat mempengaruhi keberhasilan usaha, terutama pada perunggasan ayam petelur yaitu bibit (breed), pakan (feed) dan manajemen (management). Apabila salah satu faktor tersebut mengalami penyimpangan maka akan terjadi suatu permasalahan/ kegagalan. Untuk menghindari hal ini, peternak dituntut dapat mengkombinasikan faktor-faktor tersebut untuk tercipta lingkungan (pemeliharaan) yang kondusif sehingga mendukung keberhasilan usaha peternakan ayam petelur. Usaha ternak ini mempunyai tujuan untuk menghasilkan produksi telur yang baik untuk memenuhi kebutuhan pangan manusia, dan menghasilkan daging afkir dan dijual dipasar konsumen.

PT Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dalam bidang pemeliharaan ayam petelur, manajemen pemeliharaan ayam petelur di PT Widodo Makmur Unggas Unit Farm Ngawen menggunakan sistem kandang closed house dengan jumlah populasi total 52.000 ekor. Kandang closed house merupakan tipe kandang tertutup yang meminimalisir adanya kontak biologis antara ayam dengan lingkungan sehingga dapat mengurangi munculnya stres (Susanti dkk., 2022). Jadi, kandang tipe close house adalah tipe kandang tertutup yang didesain untuk membatasi adanya kontak

dengan lingkungan, diatur suhu, kelembapan dan segala macam hal yang dapat membuat ayam menjadi nyaman. Kelebihan dari kandang closed house adalah sangat mudah diatur serta mampu menekan biaya operasional untuk investasi jangka panjang, mengurangi resiko serangan hama dan penyakit, meningkatkan efisiensi pemeliharaan ternak ayam, dan meningkatkan kualitas produk peternakan.

Ayam petelur merupakan jenis ayam yang mempunyai dua tujuan pemeliharaan yaitu sebagai penghasil telur dan juga penghasil daging. Usaha ayam petelur ini merupakan salah satu usaha yang masih potensial untuk dikembangkan sebab telur merupakan sumber protein hewani dengan kandungan nutrisi yang tinggi, murah dan mudah untuk di olah menjadi produk pangan (Nisa dkk., 2023). Kandungan nutrisi yang terdapat dalam sebutir telur yaitu Karbohidrat 0,90%, Protein 12,90%, Lemak 11,20% dan Kandungan air 73,70% (Haryuni dkk., 2015). Usaha ayam petelur dikatakan berhasil apabila aspek keuntungan dan produktifitas yang maksimal sudah dicapai.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum Magang**

Setelah melaksanakan Magang mahasiswa diharapkan mampu :

1. Untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan sikap kerja yang terkait dengan kegiatan di perusahaan.
2. Untuk memberikan pengetahuan praktis kepada mahasiswa tentang perbedaan antara pengetahuan yang diperoleh dikuliah dan yang ditemui di dunia kerja nyata.
3. Meningkatkan hubungan kerja sama antara lembaga dan perguruan tinggi.

### **1.2.2 Tujuan Khusus Magang**

Setelah melaksanakan Magang mahasiswa diharapkan mampu :

1. Melatih mahasiswa untuk menunjukkan kerja diperusahaan dan meningkatkan keterampilan sesuai dengan bidang keahliannya.

2. Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk memperkuat keterampilan dan pengetahuannya untuk meningkatkan kepercayaan diri dan kematangan dirinya.
3. Meningkatkan kemampuan mahasiswa untuk berinteraksi dengan orang ditempat kerja.

### 1.2.3 Manfaat Magang

1. Mahasiswa mendapatkan pelatihan tentang bagaimana bekerja di dunia kerja sekaligus melaksanakan seperangkat keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya.
2. Menumbuhkan sikap berkarakter dan penuh dengan kedisiplinan.

## 1.3 Lokasi dan Waktu

Lokasi magang berlokasi di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Layer Farm Ngawen yang beralamat di Daguran Kidul, RT 4 RW 7, Beji, Ngawen, Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Waktu pelaksanaan kegiatan magang di PT. Widodo Makmur Unggas Tbk. Unit Layer Farm Ngawen selama 4 bulan dimulai pada tanggal 01 Oktober 2024 – 31 Januari 2025.

## 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode pelaksanaan kegiatan magang yang digunakan adalah berpartisipasi secara aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang telah ditetapkan perusahaan disertai observasi, dokumentasi dan pencatatan data. Data dikumpulkan dengan cara wawancara langsung dengan pembimbing lapang dan karyawan perusahaan yang bersangkutan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya. Kemudian data yang diperoleh dari perusahaan diolah dan disusun menjadi sebuah laporan magang.