

# **BAB 1. PENDAHULUAN**

## **1.1 Latar Belakang**

Ayam broiler memiliki kelebihan yaitu siklus produksi pendek dan dapat dipanen pada umur 4-5 minggu dengan bobot 1,2 sampai 1,6 kg/ekor. Dengan masa panen yang relatif cepat sehingga dapat menjamin kesediaan daging untuk kebutuhan gizi masyarakat Indonesia. Masyarakat lebih memilih ayam broiler karena bobot badan yang besar dengan persentase daging dada dan paha yang tinggi sehingga permintaan akan ayam broiler di pasar mengalami peningkatan.

Perkembangan peternakan unggas di Indonesia saat ini mulai berkembang dengan baik. Kemajuan perusahaan unggas di Indonesia ini terbukti dengan berdirinya perusahaan peternakan unggas modern, baik itu dalam bidang breeding, pemeliharaan ternak unggas maupun produksi pakan unggas. Menurut Badan Pusat Statistik (2018) pada tahun 2017 populasi ayam broiler di Indonesia mencapai 2.922.636 ekor dan pada tahun 2018 mencapai 3.137.707 ekor. Artinya terjadi peningkatan populasi sebesar 7,36% dari tahun 2017 ke tahun 2018.

PT. Tujuh Impian Indonesia merupakan salah satu perusahaan di Kabupaten Jember yang bergerak di bidang komoditi ayam broiler yang menggunakan sistem kandang tertutup (closed house) dengan kapasitas populasi 46.000 ekor. Kelebihan dari kandang closed house adalah kapasitas atau populasi jauh lebih banyak, ayam lebih terjaga dari gangguan luar baik fisik, cuaca, maupun serangan penyakit, terhindar dari polusi, keseragaman ayam lebih bagus, dan pakan lebih efisien. Kandang close housed juga memberikan kemudahan karena kondisi angin akan lebih terkontrol dibandingkan dengan kandang open housed. Dari beberapa kelebihan kandang close housed yang telah dijelaskan diatas, kandang close housed juga memiliki kelemahan yaitu membutuhkan investasi dan beban operasional yang cukup tinggi untuk membangunnya. Selain itu kandang closed house harus disertai dengan infrastruktur dan penguasaan teknologi yang baik (E. D. Susanti et al., 2016).

Menurut Nuryati (2019) keberhasilan produksi ayam broiler dapat dilihat dari performans atau penampilan ayam broiler yang dapat diukur melalui mortalitas, konsumsi pakan, bobot badan akhir, rasio konversi pakan (FCR), dan indeks performans (IP). Untuk dapat mencapai performans ayam broiler secara optimal faktor yang mempengaruhi salah satunya manajemen pakan. Faktor pemberian pakan sangat berpengaruh karena bila pakan yang diberikan baik (kualitas maupaun kuantitasnya) maka hasilnya juga baik.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum adalah meningkatkan pengetahuan dan keterampilan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/istansi dan unit bisnis strategis lainnya. Selain itu mahasiswa juga diharapkan mampu memahami tentang pengaplikasian pengetahuan teori yang diperoleh dari bangku kuliah dengan fakta yang terjadi di lapangan

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

Tujuan khusus dari kegiatan Praktik Kerja Lapangan ini adalah :

1. Melatih mahasiswa untuk mengerjakan serangkaian kegiatan yang ada di lapangan.
2. Mengetahui manajemen perkandangan ayam broiler di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
3. Mengetahui manajemen pemeliharaan ayam broiler di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
4. Mengetahui manajemen pemberian pakan dan minum di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
5. Mengetahui manajemen pengendalian penyakit ayam broiler di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
6. Mengetahui penerapan dari manajemen program biosecurity di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
7. Mengetahui penanganan limbah ayam broiler di PT. Tujuh Impian

Indonesia (Sevendream Farm).

### 1.2.3 Manfaat PKL

Manfaat yang di dapat dari kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah :

1. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan serangkaian kegiatan yang ada di lapangan.
2. Mahasiswa dapat memahami tentang pengaplikasian teori yang di dapat di bangku kuliah dengan fakta yang terjadi di lapangan.
3. Mahasiswa mendapatkan ilmu dan pengalaman di dunia kerja.

### 1.3 Lokasi dan Jadwal kerja

Kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) ini dilaksanakan di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm) yang berlokasi di Desa Gambirono, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember, Jawa Timur. Praktik Kerja Lapang dilaksanakan dari tanggal 20 Oktober 2021 sampai dengan 20 Desember 2021.

### 1.4 Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam pelaksanaan kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) adalah partisipasi aktif dengan melakukan kegiatan rutin yang ditetapkan perusahaan dan melakukan pencatatan data di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm). Pengumpulan data primer dilakukan dengan wawancara langsung dengan karyawan ataupun staff perusahaan berdasarkan daftar pertanyaan yang telah disiapkan sebelumnya. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan data yang diperoleh kemudian diolah, dianalisis secara deskriptif dan dibandingkan dengan pustaka, kemudian disusun menjadi sebuah laporan PKL.