

# BAB I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ayam pedaging merupakan salah satu komoditi yang telah lama dikembangkan oleh masyarakat dan merupakan sumber protein hewani utama bagi masyarakat. Saat ini pemeliharaan ayam pedaging (*broiler*) membutuhkan waktu yang relatif singkat, yaitu sekitar 30-35 hari untuk menghasilkan bobot badan kurang lebih 1,5 kg (Widyantara dkk., 2013)

PT. Tujuh Impian Indonesia merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang peternakan ayam pedaging (*broiler*) yang menggunakan sistem kandang tertutup (*close house*) yang berlokasi di Kabupaten Jember, Jawa Timur. Dengan kapasitas kandang yang mampu menampung 46.000 ekor ayam pedaging dengan setiap lantai berisi 23.000 ekor ayam pedaging.

Pada pemeliharaan ayam pedaging (*broiler*) memerlukan manajemen pemeliharaan yang baik, manajemen yang dilakukan meliputi manajemen pemeliharaan fase *starter* sampai fase *finisher*, manajemen pakan, manajemen perkandangan, manajemen kesehatan, manajemen *biosecurity* dan penanganan limbah. Langkah yang dapat dilakukan untuk menghindarkan ayam *broiler* dari serangan penyakit adalah dengan penerapan *biosecurity*. Tujuan dilakukannya program *biosecurity* yaitu untuk menciptakan lingkungan kandang yang bersih dan meminimalisir masuknya bibit penyakit ke area *farm*. Manajemen lain yang perlu dilakukan salah satunya manajemen penanganan limbah. Limbah merupakan sisa proses selama pemeliharaan yang perlu ditangani dengan baik agar tidak mengganggu lingkungan sekitar perusahaan. Limbah yang dihasilkan dari proses pemeliharaan antara lain berupa kotoran ayam, sekam, dan bangkai ayam. Limbah selain mengganggu lingkungan perusahaan juga dapat mengganggu kesehatan dan produksi ayam.

## **1.2 Tujuan dan Manfaat**

### **1.2.1 Tujuan Umum PKL**

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) secara umum yaitu untuk memperoleh pengetahuan, wawasan dan keterampilan serta pengalaman bagi mahasiswa dibidang peternakan ayam pedaging. Selain itu juga mahasiswa diharapkan mampu membandingkan pengetahuan teori yang sudah didapat dengan praktik yang dilakukan di lapangan.

### **1.2.2 Tujuan Khusus PKL**

1. Melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapang sekaligus melakukan serangkaian keterampilan di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
2. Mengetahui tentang manajemen pemeliharaan ayam pedaging di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
3. Mengetahui secara langsung mengenai penerapan manajemen biosecurity di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm)
4. Mengetahui secara langsung mengenai penanganan limbah di PT. Tujuh Impian Indonesia

### **1.2.3 Manfaat PKL**

4. Mahasiswa memahami tatalaksana usaha ayam pedaging yang baik di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm).
5. Mahasiswa dapat memiliki keterampilan praktis di lapangan.
6. Mahasiswa dapat meningkatkan pengetahuan mengenai manajemen biosecurity dan penanganan limbah ayam pedaging

## **1.3 Lokasi dan Waktu**

PKL dilaksanakan di PT. Tujuh Impian Indonesia (Sevendream Farm) yang berlokasi di Desa Gambirono, Kecamatan Bangsalsari, Kabupaten Jember, Jawa Timur.

PKL dilaksanakan selama dua bulan pada tanggal 20 Oktober – 20 Desember 2021. Kegiatan PKL dilakukan pada hari Senin – Jumat pukul 08.00 – 16.00 WIB, sedangkan pada hari Sabtu pukul 08.00 – 13.00 WIB dan libur pada hari Minggu.

#### **1.4 Metode Pelaksanaan**

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