

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Ayam broiler merupakan ayam tipe pedaging yang cepat pertumbuhannya dan dapat dipanen dalam waktu yang pendek. Pemeliharaan ayam broiler ditunjukkan untuk menghasilkan daging dan menguntungkan secara ekonomis. Ayam broiler tumbuh sangat cepat sehingga dapat dipanen pada umur 6-7 minggu. Sifat-sifat pertumbuhan yang sangat cepat ini dicerminkan dari tingkah lakunya yang sangat lahap. Ayam broiler merupakan jenis ras unggulan hasil persilangan dari bangsa-bangsa ayam yang memiliki daya produktivitas tinggi terutama dalam memproduksi daging.

Banyak sekali usaha peternakan yang bisa memberikan keuntungan, salah satunya usaha ternak ayam. Di Indonesia peluang usaha ternak ayam masih cukup menjanjikan. Tak jarang banyak orang yang beralih profesi dari karyawan menjadi pengusaha ternak. Kebutuhan daging ayam dan telur ayam masih sangat tinggi di Indonesia sehingga peluang menjanjikan dari bisnis ternak ayam potong dan ayam petelur sangat tinggi.

Banyak hal yang perlu diperhatikan dalam usaha peternakan mulai dari tempat yang tersedia, pemilihan bibit, pakan yang terjaga, kebersihan kandang, hingga pemeliharaan ternak, bagi pemula yang ingin berternak sudah seharusnya mengetahui hal apa saja yang harus dilakukan dalam usaha peternak

ayam. Kandang merupakan faktor penting dalam usaha peternakan ayam broiler. Kandang dipergunakan mulai dari awal hingga masa produksi. Pada prinsipnya kandang yang baik adalah kandang yang sederhana, biaya pembuatan murah, dan memenuhi persyaratan teknis dan nyaman bagi ternak. Bentuk kandang dan kondisi tempat yang tersedia, keadaan tanah yang dipergunakan, biaya yang tersedia dan bahannya harus menjadi pertimbangan demi kenyamanan ayam. Kandang berfungsi antara lain untuk melindungi ternak dari panas dan hujan, dan mempermudah tatalaksana dan untuk melindungi bahaya dari predator. Suhu dan kelembaban udara sangat berpengaruh terhadap produktifitas, karena suhu dan kelembaban menentukan tingkat kenyamanan bagi ayam. Perusahaan peternakan ayam PT. Mustika Jaya Lestari berlokasi Desa Gadungan Juwana, Pati Jawa Tengah yang merupakan daerah dataran rendah yang panas dan dekat pantai, oleh karena itu perlu dilakukan praktek kerja lapangan pada peternakan tersebut, yang bertujuan mengetahui kondisi lingkungan perkandangan pada peternakan tersebut yang bermanfaat menentukan masukan tatalaksana yang sesuai sehingga ayam merasa nyaman agar produktivitas dapat maksimal.

## **1.2. Tujuan PKL**

Untuk mengetahui sistem perkandangan ayam broiler dan mengetahui keadaan lingkungan perkandangan di PT. Mustika Jaya Lestari di Desa Gadungan Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati, Jawa Tengah.

## **1.3. Manfaat PKL**

Manfaat yang sudah di dapatkan dari kegiatan PKL ini adalah memperoleh pengetahuan yang cukup tentang sistem perkandangan ayam broiler dan mengetahui keadaan lingkungan perkandangan di PT Mustika Jaya Lestari di Desa Gadungan Kecamatan Juwana, Kabupaten Pati, Jawa Tengah.