



I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Peternakan unggas di Indonesia memiliki peranan yang penting dalam pembangunan peternakan, karena merupakan salah satu sektor penting dalam memenuhi kebutuhan pangan hewani. Salah satunya adalah ayam yang dagingnya banyak disukai di pasaran sehingga produksinya terus meningkat. Hal ini sesuai dengan data Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat bahwa produksi daging ayam broiler di Indonesia, Provinsi Jawa Barat berjumlah 860.156,13 ton pada tahun 2021. Angka itu meningkat menjadi 9,75% dari produksi di tahun sebelumnya, sekaligus menjadi yang tertinggi dibanding provinsi lain. Ayam broiler merupakan jenis ayam hasil dari budidaya teknologi peternakan yang memiliki ciri khas pertumbuhan yang cepat, sebagai penghasil daging dengan konversi pakan yang rendah dan siap dipotong pada umur 5-6 minggu. Manajemen pemeliharaan ayam broiler dibagi menjadi tiga periode pemeliharaan, yaitu periode *pre starter*, periode *starter* dan periode *finisher*.

Pemeliharaan dilakukan untuk mencapai beberapa tujuan yaitu tingkat kematian (mortalitas) serendah mungkin, kesehatan ternak baik, keseragaman bobot badan, dan tingkat produksi yang tinggi. Keberhasilan dalam pemeliharaan ayam broiler harus memperhatikan beberapa faktor seperti persiapan kandang dan peralatan, penanganan *Day Old Chick* (DOC) datang, pemeliharaan periode *pre starter*, *starter* dan *finisher*, pemberian dan kualitas pakan, pertumbuhan bobot badan, serta pencegahan terhadap penyebaran penyakit.

Perkandangan merupakan salah satu faktor terpenting dalam pemeliharaan ayam broiler, oleh karena itu perkandangan harus bisa memberikan lingkungan yang dibutuhkan oleh ayam. Kandang yang baik dapat membuat ayam nyaman dan aman sehingga dapat berproduksi optimal. Kandang juga berfungsi sebagai tempat berlindung ternak dari pengaruh luar seperti panas, hujan, angin dan gangguan predator, serta mempermudah pemeliharaan. Kandang Wiji Kelompok Peternak Tiga Putra Farm (TPF) PT Tri Group merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang budidaya ayam broiler yang produknya sudah tersebar di Kabupaten dan Kota Bogor dan beberapa daerah di Indonesia.

1.2 Tujuan

Tujuan umum dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini yaitu mahasiswa dapat menambah pengetahuan, keterampilan dan wawasan yang lebih dalam manajemen pemeliharaan dan perkandangan ayam broiler. Tujuan khusus dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan untuk mendapatkan informasi, mengamati dan mempelajari sistem perkandangan *close house* di Kandang Wiji Kelompok Peternak Tiga Putra Farm (TPF) PT Tri Group Bogor.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.