

# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Ayam pedaging 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 pedaging dibagi menjadi tiga periode pemeliharaan, yaitu periode *starter*, periode *grower* 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 pedaging harus memperhatikan beberapa faktor yaitu persiapan kandang dan peralatan, penanganan *Day Old Chick* (DOC) datang, pemeliharaan periode *starter*, *grower* dan *finisher*, pemberian dan kualitas pakan, pertumbuhan bobot badan, serta pencegahan terhadap penyebaran penyakit.

Perkandangan merupakan salah satu faktor terpenting dalam pemeliharaan ayam pedaging, 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 berfungsi sebagai tempat berlindung ternak dari pengaruh luar seperti panas, hujan, angin dan gangguan predator, serta mempermudah pemeliharaan. PT AS Putra Kuningan merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang budidaya ayam pedaging yang produknya sudah tersebar di Kabupaten Kuningan dan beberapa daerah di Indonesia.

## 1.2 Tujuan

Tujuan umum dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan ini yaitu mahasiswa dapat menambah pengetahuan, keterampilan dan wawasan yang lebih dalam bidang manajemen pemeliharaan dan perkandangan ayam pedaging. Tujuan khusus dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan ini yaitu untuk mendapatkan informasi dan mengamati cara memecahkan masalah yang terjadi pada usaha peterakan ayam pedaging.

# 2 TINJAUAN PUSTAKA

Ayam pedaging adalah galur ayam hasil rekayasa genetik yang memiliki karakteristik ekonomis dengan ciri khas pertumbuhan yang cepat sebagai penghasil daging dan memiliki masa panen yang pendek. Klasifikasi biologi dari ayam pedaging adalah sebagai berikut:

Kingdom	: Animalia
Fillum	: Chordata
Kelas	: Aves
Subkelas	: Neonithes
Ordo	: Galliformes
Genus	: Gallus
Spesies	: <i>G. gallus</i>

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 menggunakan atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.