

# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pertambahan penduduk Indonesia yang disertai dengan peningkatan pendapatan dan pendidikan serta kesadaran gizi yang meningkat berdampak pada meningkatnya kebutuhan sumber pangan yang mengandung protein hewani seperti daging. Daging ayam merupakan sumber protein hewani yang banyak digemari oleh masyarakat Indonesia karena harganya yang terjangkau dan mudah didapatkan. Pemenuhan daging ayam tidak terlepas dari peternakan ayam bibit. Ayam bibit berasal dari ayam ras yang nantinya akan menghasilkan anak ayam bibit yang lebih baik dari tetuanya atau sama berasal dari petelur maupun pedaging (Rahayu *et al.* 2011).

Salah satu manajemen yang dapat digunakan untuk menunjang produktifitas ayam bibit *broiler parent stock* adalah manajemen program pencahayaan. Cahaya di kandang ayam berfungsi untuk ayam mengenali lingkungan, aktivitas makan dan minum serta menstimulasi sekresi beberapa hormon yang mengontrol pertumbuhan dan kematangan reproduksi. Faktor penting yang perlu diperhatikan dalam manajemen pencahayaan agar dapat menunjang keberhasilan produksi unggas yaitu intensitas cahaya, warna cahaya dan lama pencahayaan. Menurut Mulyantini (2011) menyatakan bahwa program pemberian cahaya sangat penting, terutama untuk ayam yang terlambat mencapai dewasa kelamin dan membantu untuk peningkatan produksi, sehingga mendapatkan produksi telur tetas yang maksimal.

PT Charoen Pokphand Indonesia merupakan salah satu perusahaan perunggasan yang bergerak dibidang *breeding* dengan produk utamanya menghasilkan *Day Old Chick (DOC) final stock* dengan kualitas yang baik untuk memenuhi kebutuhan peternak dalam negeri.

## 1.2 Tujuan

Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai tempat untuk mendapatkan ilmu pengetahuan dan wawasan serta memperoleh keterampilan dalam pembibitan ayam. Selain itu, PKL bertujuan untuk mengetahui permasalahan dan solusi dibidang pembibitan ayam dilapangan.

# 2 METODE

## 2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Praktek Kerja Lapangan ini dilaksanakan selama 10 Minggu yang dimulai tanggal 13 Januari sampai 20 Maret 2020. Lokasi yang menjadi tempat pelaksanaan PKL di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* unit Kaduagung 1 dan 2 yang berada di Desa Kaduagung Kec. Gunung Sari Kabupaten Serang, Banten.

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