

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Unggas adalah salah satu jenis ternak yang berperan penting untuk memenuhi kebutuhan daging maupun telur, bagi masyarakat. Konsumsi daging ayam ras di Indonesia tahun 2017 yaitu sebesar 5,68 kg per kapita per tahun, meningkat 573 gram (11,2%) dibandingkan konsumsi tahun sebelumnya yaitu sekitar 5,11 kg per kapita per tahun (BPS, 2018). Sebagian besar penduduk Indonesia memenuhi sebagian besar kebutuhan protein hewani melalui produk unggas. Ayam broiler pedaging adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan utamanya untuk menghasilkan/diambil dagingnya, strain ayam broiler pedaging yang sering digunakan adalah *Ross*, *Cobb*, dan *Hubbard*. Manajemen pemeliharaan ayam broiler dibagi menjadi 3 periode berdasarkan umurnya yaitu periode *starter*, *grower* dan *finisher*.

Pemeliharaan dilakukan untuk mencapai beberapa tujuan yaitu tingkat deplesi rendah, kesehatan ternak baik, keseragaman bobot badan, dan tingkat produksi yang tinggi. Keberhasilan dalam pemeliharaan ayam broiler harus memperhatikan beberapa faktor yaitu pernapasan, kandang dan peralatan, penanganan *Day Old Chicks*, kualitas bibit, pemeliharaan, pemeliharaan dan kualitas pakan, pertumbuhan badan, program pencegahan penyakit, dan manajemen kesehatan.

Manajemen pemeliharaan merupakan salah satu faktor terpenting dalam pemeliharaan ayam broiler pedaging, oleh karena itu program manajemen pemeliharaan harus bisa memberikan dampak positif bagi performa ayam. Dilain sisi Pemberian vaksin tepat waktu, dapat memberikan kekebalan tubuh terhadap suatu jenis penyakit tertentu, dan manajemen *biosecurity* yang ketat dapat memutus rantai penyebaran penyakit di lingkungan *farm*, akan tetapi untuk mendukung produktifitas dan kesehatan khususnya ayam broiler tentunya harus didukung oleh manajemen pemeliharaan, dan manajemen pemberian pakan yang baik, agar ayam dapat tumbuh sehat, dan tidak mudah terserang penyakit. PO. Peternak Unggas Rasyid Farm, adalah salah satu perusahaan yang bergerak di industri peternakan perunggasan dan salah satunya usaha peternakan ayam broiler yang terletak di Merauke, Papua, Indonesia.

1.2 Tujuan

Praktik Kerja Lapangan ini bertujuan agar mahasiswa dapat menerangkan sistem manajemen pemeliharaan ayam broiler di PO. Peternak Unggas Rasyid Farm, Merauke Papua, selain itu kegiatan PKL itu bertujuan sebagai media berlatih yang dapat memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk meningkatkan keterampilan, wawasan, pengetahuan, pengamalan, mencari informasi dan menambah pengetahuan baru di lapangan yang belum didapatkan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies