

# 1 PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pertambahan penduduk dan tingkat kesadaran masyarakat akan kebutuhan protein hewani akan berpengaruh terhadap dunia peternakan. Salah satu produk peternakan yang memberikan sumbangan besar bagi tercapainya kecukupan gizi masyarakat yaitu daging ayam. Kemajuan perusahaan unggas di Indonesia ini terbukti dengan berdirinya perusahaan peternakan unggas modern, baik itu dalam kandang pembibitan maupun komersial. Di negara berkembang, usaha ternak ayam lokal berperan penting dalam meningkatkan pendapatan masyarakat karena usaha tersebut melibatkan sebagian besar penduduk (Sonaiya 2007)

Ayam kampung merupakan salah satu jenis ternak unggas lokal yang perlu dilestarikan karena dapat menghasilkan telur dan daging. Pemeliharaan pada ayam kampung di masyarakat umum biasanya dilakukan dengan sistem *semi intensif*, dimana ternak tersebut dilepaskan di pekarangan rumah. Ayam kampung dikenal memiliki daya tahan tubuh tinggi terhadap penyakit dibanding ayam ras dikarenakan ayam kampung lebih aktif bergerak. Ayam kampung memiliki kelebihan tulang pada bagian struktur yang lebih panjang dan daging yang tidak terlalu tebal.

Manajemen perkandangan berpengaruh terhadap hasil produktivitas ayam yang baik, dikarekan kandang memiliki fungsi untuk melindungi ternak dari predator, cuaca dan gangguan lain dari luar kandang. Perkandangan meliputi bangunan kandang dan konstruksinya serta peralatan produksi seperti, tempat pakan, tempat minum, lingkaran pembatas, alat pemanas, tirai kandang, dan peralatan pendukung operasional. Ada 2 jenis sistem perkandangan yaitu *Opened House* (OH) dan *Closed House* (CH). Perbedaan yang utama dari sistem perkandangan tersebut yaitu konstruksi perkandang, sirkulasi udara, dan biaya pembuatan kandang. CV Jimmy's Farm menggunakan sistem perkandangan *Opened House* (OH) untuk manajemen pemeliharaan periode *starter*, *grower* sampai dengan *layer*.

## 1.2 Tujuan

Praktikum Kerja Lapangan (PKL) ini bertujuan untuk mengaplikasikan ilmu yang telah diterima selama kegiatan perkuliahan, meningkatkan keterampilan, serta mampu menjelaskan manajemen pemeliharaan ayam kampung pembibit khususnya dalam manajemen perkandangan. Selain itu PKL juga menjadi media berlatih mahasiswa sebelum terjun langsung ke dunia kerja.

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.

