



RINGKASAN

WILDA MEIDINA. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Broiler Periode *Layer* di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* Sukabumi (*Housing Management of Broiler Breeder Chicken on Layer Period at PT Silga Perkasa Pangantolan Farm Sukabumi*). Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam pembibit merupakan ayam yang dipelihara untuk menghasilkan turunan yaitu DOC. DOC yang dihasilkan harus memiliki kualitas baik. Untuk mendapatkan DOC yang memiliki kualitas yang baik dapat dihasilkan dari bibit unggul (*breeding*). Faktor lain yang mendukung DOC yang memiliki kualitas baik yaitu pakan (*feeding*) dan sistem manajemen pemeliharaan (*management*). Manajemen perkandangan merupakan salah satu faktor yang mendukung keberhasilan untuk mencapai DOC yang berkualitas baik. Kandang yang memiliki manajemen yang baik harus dilengkapi dengan fasilitas yang mencukupi kebutuhan ayam dan bisa memberi kenyamanan bagi ayam.

Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan ini untuk meningkatkan keterampilan dalam bidang manajemen pemeliharaan ayam khususnya manajemen perkandangan, mengaplikasikan ilmu yang didapat selama perkuliahan, menambah wawasan dibidang pembibitan dan mendekatkan diri dengan dunia usaha peternakan. Metode pelaksanaannya yaitu melakukan observasi di lapangan, berdiskusi dengan pihak perusahaan mengenai pembibitan ayam broiler dan mengumpulkan data-data seperti data primer dan sekunder dalam penyusunan Tugas Akhir. Praktik Kerja Lapangan (PKL), ini dilaksanakan pada tanggal 2 Februari sampai 30 April 2022 di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* Sukabumi, yang terletak di Parakanlima, Kecamatan Cikembar, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Kegiatan PKL dimulai pada pukul 07.00 WIB sampai pukul 15.30 WIB. PKL dilaksanakan setiap hari dengan jadwal libur yang diberikan empat hari dalam sebulan.

Manajemen perkandangan di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* Sukabumi menggunakan kandang dengan tipe semi *closed house*. Tipe atap yang digunakan adalah tipe *gable* dan *monitor* dengan menggunakan seng dan plafon, plafon yang digunakan terbuat dari bahan terpal dan *aluminium foil*. Dinding kandang terbuat dari bahan beton dan kawat yang dilapisi layar berwarna putih. Lantai yang digunakan yaitu lantai *litter* dari sekam padi. Sistem yang mendukung perkandangan yaitu sistem ventilasi, sistem pencahayaan, peralatan pakan, sistem penyediaan air minum, dan peralatan penunjang. Manajemen perkandangan yang baik akan menghasilkan DOC yang berkualitas dengan performa baik. Performa ayam pada pemeliharaan sudah baik dan memiliki produksi diatas standar sampai ayam umur 60 minggu.

Kata kunci: Ayam pembibit, PT Silga Perkasa, Perkandangan

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.