



RINGKASAN

ADAM BANDA WIJAYA. Manajemen Perkandangan Ayam Bibit Pedaging PT Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat (Housing Management of Broiler Chicken Breeder at PT Berkah Utama Satwa Ciamis, Jawa Barat). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Peternakan di Indonesia khususnya ayam ras saat ini mengalami perkembangan yang pesat, hal ini sangat bisa dirasakan dengan adanya teknologi-teknologi yang canggih yang berguna bagi kemajuan peternakan di Indonesia. Tujuan penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan adalah dapat menerangkan dan mengetahui manajemen perkandangan yang dilakukan di PT Berkah Utama Satwa, selain itu menambah keterampilan, wawasan dan pengalaman di dunia kerja, dapat melatih *problem solving* di dunia kerja, dan mengaplikasikan dan membandingkan ilmu yang sudah di dapat di perkuliahan.

Praktik Kerja Lapangan dimulai pada tanggal 01 Februari 2021 sampai 30 April 2021. Metode pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah mengikuti kegiatan yang dilakukan di perusahaan dan melakukan pengambilan data. PT Berkah Utama Satwa adalah salah satu perusahaan ayam bibit yang berada di sekitar Ciamis dan Majalengka. Luas lahan yang digunakan sekitar 5 ha dari jumlah lahan 10 ha. Populasi ayam pembibit pedaging di unit Pasir Tajuk adalah 50.000 ekor sedangkan di unit KNPI adalah 28.000 ekor yang menggunakan *strain Indian river*. Perusahaan ini memiliki 17 kandang di unit Pasir Tajuk dan 16 kandang di unit KNPI.

Manajemen perkandangan di PT Berkah Utama Satwa menggunakan kandang *open house* dengan 2 tipe yaitu *single storey house* (kandang satu tingkat) dan *multiple storey house* (kandang dua tingkat). Atap kandang yang digunakan ada 2 jenis yaitu atap *gable* dan atap monitor dengan penambahan anyaman bambu. Alas kandang yang digunakan adalah *full litter* dengan menggunakan sekam padi. Dinding kandang menggunakan kayu dan kawat dengan tambahan bagian bawah di tembok semen. Sistem ventilasi menggunakan kawat dengan tambahan kipas setiap pen. Tempat pakan (*hanging feeder* untuk jantan dan *hanging feeder* dengan *grill* untuk betina). Sumber air (sumur galian dan sumber air pegunungan). Tempat minum yang digunakan adalah galon otomatis. Lampu yang digunakan di kandang adalah lampu pijar dengan daya 11 watt. Sistem produksi yang digunakan adalah *nest box* yang dibagi 2 yaitu *nest box* besi dan kayu, *egg tray*, dan *egg box*. Sistem penunjang yang digunakan untuk menunjang pemeliharaan di antaranya adalah *brooder*, timbangan, dan tungku batu bara. Aspek-aspek manajemen perkandangan sudah cukup sesuai. Hal tersebut dapat dilihat dari data pertambahan bobot badan yang masih tidak konsisten, sehingga akan berpengaruh terhadap FCR. *Uniformity* masih belum sesuai dengan standar. Persentase deplesi masih terlihat rendah namun terdapat yang tidak sesuai standart. *Hen day* yang diperoleh masih atas standar.

Kata Kunci : Ayam bibit pedaging, perkandangan, peralatan, performa

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.