



MANAJEMAN PERKANDANGAN AYAM BIBIT PEDAGING DI PT BERKAH UTAMA SATWA CIAMIS, JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ADAM BANDA WIJAYA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMAN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021

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.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Perkandangan Ayam Bibit Pedaging di PT Berkah Utama Satwa Ciamis, Jawa Barat” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021

Adam Banda Wijaya
J3I218143



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



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.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

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.



MANAJEMAN PERKANDANGAN AYAM BIBIT PEDAGING DI PT BERKAH UTAMA SATWA CIAMIS JAWA BARAT

ADAM BANDA WIJAYA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak.

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMAN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Tera Fit Rayani S.Pt, M.Si

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.



Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Ayam Bibit Pedaging di PT Berkah
Utama Satwa Ciamis, Jawa Barat

Nama : Adam Banda Wijaya
NIM : J31218143

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si

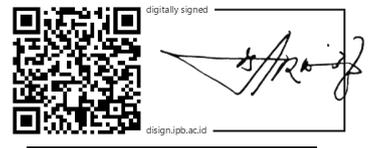


Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.pt, M.sc
NIP. 20191019880602001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP: 196106181986091001



Tanggal Ujian: 28 Juli 2021

Tanggal Lulus:

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.