



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING *STRAIN ROSS PERIODE STARTER* DI PT SILGA PERKASA FARM CIMANGKOK SUKABUMI

YULIA FITRIANA SUPRIADI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN 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.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging *Strain Ross* Periode *Starter* di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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 di bagian akhir laporan akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2021

Yulia Fitriana Supriadi
J3I818095



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

YULIA FITRIANA SUPRIADI. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging *Strain Ross* Periode *Starter* di PT Silga Perkasa Farm Cimangkok Sukabumi. *Housing Management of Broiler Breeder Chicken Starter Period* at PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI.

© Ayam pembibit merupakan ayam yang dipelihara untuk menghasilkan DOC, DOC yang berkualitas dihasilkan oleh bibit unggul, selain itu harus didukung oleh manajemen pemeliharaan yang baik serta lingkungan fisik dan peralatan yang mendukung. Manajemen perkandangan juga merupakan bagian penting untuk meningkatkan produktivitas ayam. Kandang yang baik dilengkapi dengan perlengkapan dan fasilitas yang baik untuk mempermudah proses pemeliharaan yang akan dilakukan.

Tujuan dilaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini untuk menambah mengenai manajemen perkandangan, menambah wawasan, keterampilan serat mengasah daya analisis pada kasus-kasus yang dihadapi. Metode pengamatan dan penumpukan data dilakukan dengan mengamati secara langsung dan mencatat semua kegiatan PKL dilakukan pada tanggal 1 Maret sampai dengan 31 April 2021 yang berlokasi di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi, terletak di Jalan kade gede RT 01 RW 01, desa Cimangkok, kecamatan Sukalarang, kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. PT Silga Perkasa merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perunggasan yang akan menghasilkan produk berupa telur tetas dan DOC. PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi memiliki 14 kandang dengan luas lahan \pm 30 hektar.

Manajemen perkandangan di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi menggunakan sistem semi *closed house* dengan arah kandang membujur dari timur ke barat. Semua kandang menggunakan atap dengan tipe *gable* menggunakan bahan spandek dan asbes. Dinding kandang terdiri dari baton dan jaring kawat yang kemudian ditutupin dengan tirai. Lantai kandang menggunakan sistem *litter* berupa sekam. Sistem yang mendukung perkandangan yaitu sistem *ventilasi*, sistem pencahayaan, peralatan pakan, sistem penyediaan air minum, peralatan penunjang. Manajemen perkandangan yang baik dan sesuai standar akan menghasilkan telur tetes dan DOC yang berkualitas baik.

Jenis kandang yang digunakan di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi yaitu kandang *single* dan Kandang *twins*, dilihat dari performa yang dihasilkan pada setiap kandang didapatkan kandang *single* memiliki performa yang lebih bagus dibandingkan kandang *twins*. Selain sirkulasi udara lancar untuk pergantian udara kotor didalam kandang dengan udara bersih, persediaan O₂ didalam kandang terkukupi.

Kata kunci : ayam pembibit, PT Silga Perkasa, perkandangan, performa



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 apa pun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING STRAIN ROSS PERIODE STARTER DI PT SILGA PERKASA FARM CIMANGKOK SUKABUMI

YULIA FITRIANA SUPRIADI



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 MANAJEMEN 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

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr Ir Rukmiasih, Ms



Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging *Strain Ross*
Periode *Starter* di PT Silga Perkasa *Farm* Cimangkok Sukabumi

Nama : Yulia Fitriana Supriadi
NIM : J3I818095

Disetujui oleh

Pembimbing:
Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt, M.Si



Diketahui oleh
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:
Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI 201910198806022001

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

Tanggal Ujian: 2 Agustus 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.