



# MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT BROILER PERIODE *LAYER* DI PT SILGA PERKASA PANGANTOLAN *FARM* SUKABUMI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

WILDA MEIDINA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022

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 Broiler Periode *Layer* di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* 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, Juli 2022

Wilda Meidina  
J3I119066



**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:

- 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## 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 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 milik IPB, tahun 2022  
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.



# MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT BROILER PERIODE *LAYER* DI PT SILGA PERKASA PANGANTOLAN *FARM* SUKABUMI

**WILDA MEIDINA**



**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  
2022**

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.

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Broiler Periode *Layer*  
di PT Silga Perkasa Pangantolan *Farm* Sukabumi  
Nama : Wilda Meidina  
NIM : J3I119066

Pembimbing:  
Danang Priyambodo, S.Pt., M.Si.

Disetujui oleh



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

Diketahui oleh  
**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 20 AUG 2022

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.