



# MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT ARETHA NUSANTARA FARM KUNINGAN JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ALZIRA CHIKA PUTRI



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI 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.

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 Pembibit Pedaging di PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat 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

Alzira Chika Putri  
J3I119071



**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:

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



## RINGKASAN

ALZIRA CHIKA PUTRI. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat (*Housing Management of Broiler Breeder Chicken at PT Aretha Nusantara Farm Kuningan West Java*). Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS

Usaha peternakan di Indonesia mempunyai prospek yang sangat menjanjikan untuk dikembangkan, Peternakan ayam yang terus berkembang bertujuan untuk mencukupi kebutuhan masyarakat. Produk ternak seperti daging dan telur yang ada dipasaran dihasilkan dari ayam komersil. *Breeding Farm* (pembibitan ayam) merupakan usaha peternakan yang memelihara ayam indukan untuk menghasilkan bibit yang baik. Pembibitan ayam sangat berperan penting karena ayam yang produktivitasnya tinggi dihasilkan dari bibit yang baik. Manajemen Perkandangan adalah salah satu faktor penting dalam menghasilkan bibit ayam atau keturunan yang unggul dengan kualitas yang baik. Kandang berfungsi sebagai tempat tinggal untuk melindungi ternak dari cuaca, iklim dan hewan liar atau predator lain yang berasal dari luar kandang sehingga ternak bisa tersebut aman dan nyaman.

Tujuan dilakukan praktik kerja lapangan ini agar mahasiswa dapat mempelajari manajemen pemeliharaan dan perkandangan pada ayam pembibit yang ada pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat, serta dapat menerapkan ilmu yang didapatkan selama kuliah.

PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat memiliki luas lahan sekitar 7 Ha. *Strain* ayam yang digunakan pada PT aretha Nusantara Farm adalah *Strain Ross 308* yang didistribusikan dari PT Janu Putra Sejahtera. Tipe kandang di PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat yaitu menggunakan tipe kandang *closed house*. Arah kandang di PT Aretha Nusantara Farm semua sesuai dengan arah mata angin yaitu membentang dari timur ke barat. Jumlah kandang pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat terdapat 10 kandang. Kandang pada PT Aretha Nusantara Farm dibagi menjadi tiga flock yaitu flock 1, flock 2 dan flock 3. Jumlah kandang pada setiap flock berjumlah 3-4 kandang. Tipe atap yang digunakan pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat yaitu *gable* dengan bahan atap *spandex* yang dilapisi dengan *aluminium foil bubble*. Dinding kandang pada PT Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat menggunakan bahan besi baja, semen dan jaring kawat. Lantai kandang Aretha Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat menggunakan lantai kandang kombinasi antara *slat* dan *litter*. Sistem ventilasi terdiri dari *control sistem*, *inlet* dan *outlet*.

Kata kunci : Ayam pembibit, *Ross 308*, *Closed house*, Perkandangan



© 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 PEDAGING DI PT ARETHA NUSANTARA FARM KUNINGAN JAWA BARAT

**ALZIRA CHIKA PUTRI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

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

**PROGRAM STUDI 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.

Tim Penguji pada ujian Laporan Akhir: Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si



**Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT Aretha  
Nusantara Farm Kuningan Jawa Barat**

**Nama : Alzira Chika Putri**

**NIM : J3I119071**

Disetujui oleh

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



**Tanggal Ujian: 29 Juli 2022**

**Tanggal Lulus:**

**16 AUG 2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.