



# MANAJEMEN KESEHATAN AYAM PEMBIBIT PERIODE LAYER DI CV TANJUNG MULYA GROUP CIAMIS JAWA BARAT

ABDURRAHMAN MUSA FATIHAN



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2021**

© 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.



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan Ayam Pembibit Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group Ciamis 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 2021



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Abdurrahman Musa Fatihan

NIM J3I118037

© 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

ABDURRAHMAN MUSA FATIHAN. Manajemen Kesehatan Ayam Pembibit Periode Layer di CV Tanjung Mulya Group Ciamis Jawa Barat (Health Management of Broiler Breeder Layer CV Tanjung Mulya Group Ciamis, West Java). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Ayam bibit adalah ayam yang menghasilkan telur tetas dan menghasilkan DOC (Day Old Chicken). Pembibitan pada hewan ternak khususnya ayam bibit yaitu menghasilkan produksi telur tetas yang baik sehingga dapat menghasilkan anak ayam atau DOC yang berkualitas unggul. Pengendalian kesehatan pada ayam bibit juga sangat penting untuk menghindari dan mencegah penyakit yang masuk ke kandang, pengendalian kesehatan juga berkaitan dengan *Biosecurity*, sanitasi, vaksinasi, dan medikasi.

Tujuan penulis melakukan Pratik kerja lapang di CV Tanjung Mulya Group yaitu untuk menerangkan manajemen pemeliharaan dan kesehatan ayam pembibit dalam industry peternakan serta dapat menjelaskan pengalaman praktik kerja lapang di CV Tanjung Mulya Group.

CV Tanjung Mulya Group merupakan salah satu bidang usaha peternakan yang bergerak di dua bidang yaitu, ayam pembibit dan hatchery. CV Tanjung Mulya Group melakukan pemeliharaan ayam bibit dengan strain ayam cobb dan ross dengan populasi 15.000 ekor untuk 5 kandang. CV Tanjung Mulya Group mempunyai kandang berjumlah 13 kandang.

Performa merupakan suatu tingkat keberhasilan dalam memelihara hewan ternak khususnya ayam pembibit. Performa pada ayam bibit periode layer dapat dilihat dari Feed converti ratio (FCR), Deplesi, Komsmsi pakan, Han day (HD), presentase hatching egg (HE). Performa CV Tanjung Mulya Group sudah baik Han day (HD) dan Hatching egg (HE) sudah sesuai dengan standar perusahaan yaitu sebesar 60%. Deplesi merupakan angka kematian pada ayam baik ayam afkir atau ayam yang mati karena penyakit, tingkat deplesi pada CV Tanjung Mulya Group jauh dari kata standar perusahaan yaitu sebesar 5%.

Manajemen kesehatan pada CV Tanjung Mulya Group sudah sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh perusahaan yaitu dengan cara melakukan *Biosecurity*, sanitasi, vaksinasi dan medikasi yang baik untuk mencegah penyakit masuk atau datang pada CV Tanjung Mulya Group.

Kata kunci: Ayam bibit, pengendalian kesehatan, performa, manajemen kesehatan



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021<sup>1</sup>  
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.



**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.



# MANAJEMEN KESEHATAN AYAM PEMBIBIT PERIODE LAYER DI CV TANJUNG MULYA GROUP CIAMIS JAWA BARAT

**ABDURRAHMAN MUSA FATIHAN**



**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  
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 mengumumkannya 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



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.

Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Ayam Pembibit Periode Layer di  
CV Tanjung Mulya Group Ciamis Jawa Barat

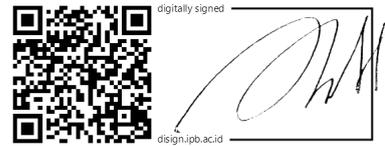
Nama : Abdurrahman Musa Fatihan

Nim : J3I118037

Disetujui oleh  
Pembimbing

Pembimbing 1:

Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

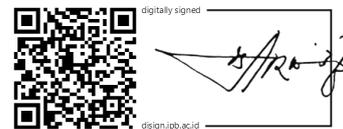
Yuni Resti , S.Pt, M.Sc

NIP. 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec

NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian:  
Rabu, 28 Juli 2021

Tanggal Lulus:  
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah  
Vokasi)