



# MANAJEMEN PEMELIHARAAN DAN KESEHATAN AYAM BIBIT PERIODE *LAYER* DI CV TANJUNG MULYA GROUP CIAMIS JAWA BARAT

FIRMANSYAH MAULANA



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
2020

© 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 laporan akhir berjudul Manajemen Pemeliharaan dan Kesehatan Ayam Bibit Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group Ciamis Jawa Barat adalah benar 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 cantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

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

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor, Juli 2020

Firmansyah Maulana  
NIM J3I217143



## RINGKASAN

FIRMANSYAH MAULANA. Manajemen Pemeliharaan dan Kesehatan Ayam Bibit Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group Ciamis Jawa Barat (*Health and Rearing of Breeder Layer Period at CV Tanjung Mulya Group Ciamis West Java*). Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

ayam bibit adalah ayam yang dipelihara untuk menghasilkan telur tetas yang akan menghasilkan DOC (*day old chicks*). Bibit adalah ternak yang mempunyai sifat unggul dan mewariskannya serta memenuhi persyaratan tertentu untuk dikembangbiakkan. Pengendalian kesehatan penting dilakukan untuk menghindari dan mencegah adanya penyebaran penyakit yang masuk ke dalam kandang serta berkaitan dengan program *biosecurity*, sanitasi, vaksinasi, dan medikasi. Tujuan penulisan adalah melakukan Praktik Kerja Lapangan yaitu menerangkan manajemen pemeliharaan dan kesehatan ayam bibit dalam industri peternakan serta dapat menjabarkan pengalaman kerja selama di CV Tanjung Mulya Group.

CV Tanjung Mulya Group adalah salah satu industri yang berperan dalam peternakan ayam bibit dan Hatchery. Terletak di Desa Payungsari, Dusun Paripurna, RT 01 RW 021 Kecamatan Panumbangan, Ciamis, Jawa Barat 46263. Total kandang saat ini di CV Tanjung Mulya Group sebanyak 13 kandang dengan populasi 12.400 ekor yang melakukan pencegahan dan penanganan penyakit ke dalam farm dengan cara program vaksinasi, *biosecurity*, dan medikasi.

performa adalah parameter pencapaian yang menunjukkan tingkat keberhasilan dalam suatu pemeliharaan ternak. Performa ayam periode *layer* meliputi konsumsi pakan, presentase HD (*hen-day*), presentase HE (*hatching egg*), deplesi, FCR (*feed conversion ratio*). Performa di CV Tanjung Mulya Group sudah baik karena HD dan HE sudah terpenuhi. Deplesi dan mortalitas adalah jumlah kematian ayam selama pemeliharaan persentase deplesi, dan mortalitas di CV Tanjung Mulya Group memiliki standar yaitu 2,5% untuk periode *layer* selama pemeliharaan tidak melebihi dari standar yang telah ditentukan.

Manajemen Pemeliharaan dan Kesehatan di CV Tanjung Mulya Group melakukan serangkaian pencegahan dan penanganan penyakit dengan menggunakan program *biosecurity*, vaksinasi, dan medikasi secara rutin telah dilaksanakan secara optimal dan mengikuti prosedur yang telah diterapkan.

Kata Kunci: Ayam bibit, Pengendalian kesehatan, Manajemen kesehatan, 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB, tahun 2020

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 yang wajar 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)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

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 PEMELIHARAAN DAN KESEHATAN AYAM BIBIT PERIODE *LAYER* DI CV TANJUNG MULYA GROUP CIAMIS JAWA BARAT

FIRMANSYAH MAULANA



**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  
2020

© 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.



© 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.

enguji pada ujian laporan akhir: Dr. Ir. Rukmiasih, MS



Judul Laporan Akhir : Manajemen Pemeliharaan dan Kesehatan Ayam Bibit  
periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group Ciamis Jawa  
Barat  
Nama : Firmansyah Maulana  
NIM : J31217143

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Disetujui oleh  
Pembimbing

Pembimbing

: Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Yuni Resti, S.Pt, M.Sc  
NPI. 201910198806022000

Dekan : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip. Ag. Ec. M  
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 21 Juli 2020

Tanggal Lulus 7 Agustus 2020

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.