



# MANAJEMEN KESEHATAN AYAM *LAYER* FASE *LAYER* DI PETERNAKAN AYAM *LAYER* KOMARA GROUP CIAMIS

© 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

GALIH GUMILAR



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI PARAMEDIK VETERINER  
SEKOLAH VOKASI  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2022**



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Kesehatan Ayam *Layer* Fase *Layer* di Peternakan Ayam *Layer* Komara Group Ciamis” 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, Juni 2022

Galih Gumilar  
J3P119027



**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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## RINGKASAN

GALIH GUMILAR. Manajemen Kesehatan Ayam *Layer Fase Layer* di Peternakan Ayam *Layer Komara Group Ciamis (Health Management of Layer Phase on the Layer at Komara Group's Layer Farm, Ciamis)*. Dibimbing oleh DWI BUDIONO

Pertumbuhan industri perunggasan di Indonesia semakin meningkat sejalan dengan meningkatnya kebutuhan daging ayam. Kebutuhan daging ayam sampai bulan Mei 2020 diperkirakan sebesar 1,45 juta ton dan kebutuhan telur ayam sampai bulan Mei 2020 diperkirakan 2,06 juta ton (Direktorat jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan 2020). Seiring dengan peningkatan populasi unggas, meningkat juga penyakit-penyakit pada unggas. Hal tersebut jika tidak diperhatikan dapat menimbulkan kerugian ekonomi yang besar bagi peternak. Komoditas penghasil telur yang dibutuhkan oleh masyarakat Indonesia yaitu salah satunya ayam petelur atau ayam *layer*.

Praktik Kerja Lapang dilakukan di Peternakan Ayam Layer Komara Group yang terletak di Jl Karanganyar No. 12 Rt.01/Rw.20, Kec. Rancah, Kab. Ciamis, Provinsi Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 06 Februari – 04 Maret 2022. Tujuan dari Praktik Kerja Lapang adalah menguraikan tentang manajemen kesehatan ayam layer di peternakan ayam layer Komara Group Ciamis. Data yang dikumpulkan dalam Praktik Kerja Lapangan ini yaitu data primer, data sekunder, dan data pendukung.

Manajemen kesehatan di peternakan ayam layer Komara Group dilakukan dengan baik yang meliputi perkandangan, pakan, dan pencegahan penyakit yang berpengaruh terhadap produksi telur. Kandang yang digunakan di peternakan ayam layer Komara Group yaitu kandang open house. Pakan yang digunakan di peternakan ayam layer Komara Group adalah pakan komersial yang diproduksi oleh PT. Sinta Prima Feedmill dengan jenis GT-1P. Pakan GT-1P mengandung bahan – bahan jagung, dedak, pollard, tepung daging dan tulang, gluten jagung, minyak, bungkil kedelai, kalsium karbonat, kalsium fosfat, asam amino, vitamin, trace mineral, antioksidan, dan natrium klorida yang dibutuhkan oleh ayam layer. Pencegahan penyakit yang dilakukan di peternakan ayam layer Komara Group yaitu biosekuriti, pemeberian vitamin, dan pengobatan penyakit. Manajemen kesehatan yang dilakukan pada peternakan Komara Group berpengaruh terhadap produksi telur di peternakan tersebut. Pengamatan produksi telur di peternakan ayam layer Komara Group dilakukan sehari dua kali yaitu mulai pukul 13.00-14.00 dan pukul 15.00-16.00. Produksi telur di peternakan ayam layer Komara Group dengan populasi ayam layer 1.500 ekor menghasilkan telur sebanyak rata-rata 55 kg/hari. Hal ini menunjukkan bahwa produksi manajemen Kesehatan yang dilakukan pada peternakan Komara Group berdampak positif terhadap produksi telurnya.

Kata Kunci: Kesehatan, perkandangan, pakan, pencegahan, *layer*.



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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022<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.*



# **MANAJEMEN KESEHATAN AYAM *LAYER* FASE *LAYER* DI PETERNAKAN AYAM *LAYER* KOMARA GROUP CIAMIS**

**GALIH GUMILAR**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya pada

Program Studi Paramedik Veteriner

**PROGRAM STUDI PARAMEDK VETERINER  
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 memurnikan 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: Drh. Surya Kusuma Wijaya, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Ayam *Layer Fase Layer* di Peternakan  
Ayam *Layer* Komara Group Ciamis

Nama : Galih Gumilar  
NIM : J3P119027

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Dr. Drh. Dwi Budiono, M.Si



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Ketua Program Studi:  
Dr. Henny Endah Anggraeni, M.Sc  
NIP. 201807197208122001

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

  

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 28 Juni 2022

Tanggal Lulus: 11 AUG 2022

© Hak cipta milik IPB (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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.