



# PENGENDALIAN PENYAKIT AYAM PEMBIBIT DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM REMBANG 1 JAWA TENGAH

ESPERANCA GINTING



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**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.



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

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul Manajemen Pengendalian Penyakit Ayam Pembibit di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Rembang 1 Jawa Tengah 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 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 2020



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Esperanca Ginting  
NIM J3I117005

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

ESPERANCA GINTING. Manajemen Pengendalian Penyakit Ayam Pembibit Di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 Jawa Tengah. Broiler Breeder Disease Control at PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 Central Java. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam pembibit akan menghasilkan telur tetas sesuai standar dan kualitas yang baik apabila dipelihara dengan prinsip manajemen pemeliharaan yang benar. Selain manajemen pemeliharaan, manajemen kesehatan ayam pembibit perlu juga diperhatikan. Manajemen kesehatan dimaksudkan untuk mencegah ayam dari serangan penyakit. Penyakit yang sering menyerang ayam antara lain penyakit yang disebabkan oleh parasit, bakteri, maupun virus. Wabah penyakit tersebut secara umum bisa diminimalisir dengan program biosecurity yang ketat. Apabila penyakit yang menyerang ayam tersebut tidak ditangani dengan baik maka akan berakibat pada penurunan produktivitas ayam pembibit.

Program pencegahan penyakit lebih diutamakan oleh setiap peternak dari pada program pengobatan. Pengendalian penyakit diawali dengan *biosecurity* dan sanitasi kebersihan kandang maupun lingkungan. Tujuan penulis melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1 adalah sebagai tempat berlatih, mendapatkan pengalaman dan pengetahuan mengenai pengendalian penyakit ayam bibit di PT Charoen Pokphand Indonesia. Selain itu, Praktik Kerja Lapangan dapat melatih kedisiplinan dalam pekerjaan dan siap untuk terjun ke dalam dunia kerja.

PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1, unit Semarang 4 berdiri sejak Juni 2012 yang berlokasi di Desa Karangasem, Kecamatan Sedan, Kabupaten Rembang, Jawa Tengah, merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pembibitan *parent stock broiler*. Latar belakang berdirinya PT Charoen Pokphand Jaya Farm Rembang 1, yaitu untuk memenuhi ketahanan pangan nasional agar protein hewani yang dibutuhkan oleh masyarakat tercukupi, serta untuk menambah lowongan pekerjaan.

Hal yang paling utama diperhatikan dalam pemeliharaan ayam pembibit adalah kesehatan, karena sangat berpengaruh terhadap performa ayam. Manajemen kesehatan tersebut meliputi program *biosecurity*, sanitasi, dan vaksinasi, dan medikasi. Performa ayam pembibit strain *ross* seperti konsumsi pakan, *uniformity*, produksi telur, FCR, dan deplesi pada kandang 5. Deplesi pada kandang 5 menunjukkan angka deplesi yang masih dibawah standar perusahaan. Hal tersebut membuktikan bahwa manajemen pencegahan penyakit yang dilakukan perusahaan sangat baik.

Kata kunci : Ayam pembibit, pengendalian penyakit, 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.



# PENGENDALIAN PENYAKIT AYAM PEMBIBIT DI PT CHAROEN POKPHAND JAYA FARM REMBANG 1 JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ESPERANCA GINTING



**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 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



© 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.

Pengetahuan pada ujian laporan akhir: Gilang Ayuningtyas S.Pt, M.Si



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Pengendalian Penyakit Ayam Pemibit di PT Charoen  
Pokphand Jaya *Farm* Rembang 1 Jawa Tengah  
Nama : Esperanca Ginting  
NIM : J3I117005

Disetujui oleh  
Pembimbing

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



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Yuni Resti, SP.t, M.Sc  
NPI. 201910198806022000

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



Tanggal Ujian : 21 Juli 2020

Tanggal Lulus : 7 Agustus 2020

- 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.