



MANAJEMEN KESEHATAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT NEW HOPE FARM INDONESIA TEGAL JAWA TENGAH

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

R AYI HENDRAWAN SUPRIADI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Manajemen Kesehatan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Farm Indonesia Tegal Jawa Tengah 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

R Ayi Hendrawan Supriadi
NIM J3I118061



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



RINGKASAN

R AYI HENDRAWAN SUPRIADI. Manajemen Kesehatan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Farm Indonesia Tegal Jawa Tengah (*Health Management of Broiler Breeder Chicken at PT New Hope Farm Indonesia Tegal Central Java*). Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO.

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan keturunan yang mempunyai kualitas yang lebih baik atau minimal sama dengan tetuanya. Manajemen kesehatan merupakan salah satu faktor penting dalam proses pemeliharaan ayam pembibit. Manajemen kesehatan yang baik meliputi pelaksanaan program *biosecurity*, penanganan penyakit, dan penanganan limbah. Pelaksanaan praktik kerja lapangan di PT New Hope Farm Indonesia bertujuan untuk mempelajari bagaimana manajemen kesehatan diterapkan di perusahaan tersebut. Proses pelaksanaan praktik kerja lapangan adalah dengan mengikuti semua kegiatan yang ada di PT New Hope Farm Indonesia serta melakukan pencatatan dan diskusi terkait data yang dibutuhkan dalam proses penulisan tugas akhir.

PT New Hope Farm Indonesia menerapkan manajemen kesehatan yang meliputi pelaksanaan program *biosecurity* seperti kontrol lalu lintas, sanitasi, dan vaksinasi. Kontrol lalu lintas yang dilakukan meliputi kontrol kendaraan, kontrol manusia, dan kontrol benda. Kontrol kendaraan seperti mewajibkan kendaraan yang akan masuk ke *area farm* wajib disemprot dengan disinfektan, kontrol manusia seperti mewajibkan manusia untuk masuk *shower* terlebih dahulu dan mengganti baju dengan yang sudah disediakan lalu untuk kontrol barang seperti barang yang tidak bisa terkena air maka harus melalui ruangan sinar *ultraviolet* terlebih dahulu baru boleh digunakan di *area farm*. Sanitasi yang dilakukan meliputi sanitasi di dalam kandang dan di luar area kandang. Vaksinasi yang dilakukan sudah terjadwal oleh perusahaan, adapun yang dilaksanakan saat praktik kerja lapangan seperti vaksinasi ND, AI dan cacar. Metode vaksinasi yang dilakukan yaitu injeksi (*intra muscular* dan *subcutan*), *spray*, tetes mata (*intra ocular*), tetes mulut (*drop mouth*), dan tusuk sayap (*wing web*). Penanganan penyakit juga dilakukan seperti upaya pencegahan penyakit *bumblefoot* dengan cara pencelupan kaki ayam ke larutan PK. Penanganan limbah dilakukan meliputi penanganan bangkai ayam dan juga sampah dari pemeliharaan.

Kata Kunci : Ayam Pembibit, Kesehatan, *Biosecurity*,

- 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 mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun 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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021¹
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 PEMBIBIT PEDAGING DI PT NEW HOPE FARM INDONESIA TEGAL JAWA TENGAH

R AYI HENDRAWAN SUPRIADI



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

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Kesehatan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Farm Indonesia Tegal Jawa Tengah

Nama : R Ayi Hendrawan Supriadi
NIM : J3I118061

Disetujui oleh



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 201910198806022001



Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec.

NIP 196106181986091001



Tanggal Ujian: 22 Juli 2021

Tanggal Lulus:

Hak cipta Diindungi 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 mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.