



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEMBIBIT FASE LAYER DI PT NEW HOPE FARM INDONESIA TEGAL 1 JAWA TENGAH

**RENALDI AKBAR PRIAMBODO**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



**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 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 Pemberian Pakan Ayam Pembibit Fase *Layer* di PT New Hope Farm Indonesia Tegal 1 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, 4 Agustus 2021

Renaldi Akbar Priambodo  
J3I118060



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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

RENALDI AKBAR PRIAMBODO. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Fase *Layer* di PT New Hope Farm Indonesia Tegal 1 Jawa Tengah (Feeding Management of Broiler Breeder Layer Phase at PT New Hope Farm Indonesia Tegal 1 Jawa Tengah). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI,

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara bertujuan untuk mendapatkan keturunan yang memiliki kualitas genetik yang lebih unggul dari tetuanya. Dalam usaha peternakan ayam pembibit ada tiga faktor penting dalam suksesnya peternakan tersebut yaitu, bibit, manajemen, dan pakan. Bibit yang berkualitas baik memiliki performa yang baik. Manajemen yang bagus akan meningkatkan produktivitas ayam. Pakan yang memenuhi kebutuhan akan meningkatkan produktivitas ayam. Manajemen pemberian pakan adalah tata kelola pada pemeliharaan ayam yang berfokus pada perlakuan pemberian pakan yang akan memengaruhi keberhasilan usaha. Manajemen pemberian pakan bertujuan untuk mengoptimalkan penggunaan pakan yang akan meningkatkan konsumsi pakan dan menekan biaya produksi. Biaya produksi terbesar dalam usaha peternakan ayam pembibit adalah dari pakan. Tujuan dilaksanakannya praktik kerja lapangan ini adalah untuk mendapatkan informasi, wawasan, pengetahuan, dan menambah pengalaman maupun keterampilan di bidang peternakan khususnya pada manajemen pemberian pakan ayam pembibit pedaging.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan di PT New Hope Farm Indonesia Tegal 1 Jawa Tengah yang terletak di Desa Marga Ayu, Kecamatan Marga Sari, Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan ini berlangsung mulai tanggal 9 Januari 2021 sampai 30 April 2021. PT New Hope Farm Indonesia Tegal mulai produksi pada tahun 2017. Perusahaan ini menghasilkan produk akhir telur tetas *final stock* yang nantinya akan dikirim ke Penetasan di Cirebon untuk menghasilkan DOC. Perusahaan ini terletak di Desa Marga Ayu, Kecamatan Marga Sari, Kabupaten Tegal, Provinsi Jawa Tengah. Lokasi dari perusahaan ini merupakan dataran rendah yang dikelilingi oleh sawah dan rawa. PT. New Hope Farm Indonesia Tegal sendiri memiliki luas 14 hektar dengan sarana yang lengkap dan memiliki 20 unit kandang dengan tipe *closed house*.

Pakan yang digunakan oleh PT. New Hope Farm Indonesia Tegal 1 berasal dari *feedmil* PT. New Hope Indonesia yang berlokasi di Gebang, Cirebon, Jawa Barat. Jenis pakan yang dipakai pada PT New Hope Farm Indonesia Tegal 1 berbeda-beda sesuai dengan fase pemeliharaan. Setiap fase pemeliharaan memiliki kebutuhan nutrisi yang berbeda. Jenis tempat pakan yang digunakan di PT New Hope Farm Indonesia Tegal 1 pada fase *layer* menggunakan *pan feeder*. Penggunaan tempat pakan memiliki fungsi sebagai wadah untuk menaruh pakan yang akan dikonsumsi oleh ayam. Tempat pakan disesuaikan dengan umur pemeliharaan. Penggunaan tempat pakan di PT. New Hope Farm Indonesia Tegal 1 memiliki waktu penggunaan yang berbeda di setiap jenis tempat pakan yang bertujuan agar ayam mengonsumsi pakan dengan efisien dan mudah. Manajemen pemberian pakan fase *layer* dilakukan setiap hari pada pukul 05.30 WIB. Manajemen yang

Kata kunci : Ayam pembibit, pakan, fase *layer*, manajemen pakan



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021  
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.*

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**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.

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN AYAM PEMBIBIT FASE LAYER DI PT NEW HOPE FARM INDONESIA TEGAL 1 JAWA TENGAH

**RENALDI AKBAR PRIAMBODO**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**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 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pemberian Pakan Ayam Pembibit Fase *Layer* di PT  
New Hope Farm Indonesia Tegal 1 Jawa Tengah

Nama : Renaldi Akbar Priambodo  
NIM : J3I118060

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



Hak cipta milik Institut Pertanian Bogor

Disetujui oleh



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  
NPI. 201910198806022001

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



Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian: 13 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.