



MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT NEW HOPE FARM INDONESIA UNIT TEGAL 2 KABUPATEN TEGAL

© 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.

DEANO ZELLIK



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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 Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Indonesia Farm Tegal Unit 2 Kabupaten Tegal” 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, Agustus 2021

Deano Zellik
NIM J31118039



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



RINGKASAN

DEANO ZELLIK. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Indonesia Farm Tegal Unit 2 Kabupaten Tegal (Housing Management of Broiler Breeder at PT New Hope Indonesia Farm Tegal Unit 2 Tegal Regency). Dibimbing oleh TERA FIT RAYANI.

Ayam bibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan telur berkualitas tinggi dan daya tetas tinggi. fase pemeliharaan ayam pembibit terbagi menjadi tiga yaitu fase starter, grower, dan layer. Salah satu faktor yang mempengaruhi keberhasilan pemeliharaan ayam pembibit yaitu manajemen perkandangan. Manajemen perkandangan sangat berperan penting dalam pemeliharaan ayam pembibit karena kandang dapat melindungi ternak dari gangguan predator dan cuaca diluar. Kandang yang aman dan nyaman bagi ternak dapat membuat ternak memproduksi secara optimal, kesalahan dalam manajemen perkandangan dapat berakibat fatal yang berujung pada kerugian bagi peternak. Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dengan tujuan agar penulis dapat menerangkan manajemen perkandangan yang ada di PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal, selain itu sebagai sarana untuk menambah wawasan, keterampilan, dan pengalaman kerja di lapangan.

PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang pembibitan ayam pedaging yang nantinya menghasilkan telur tetas. Telur tetas yang dihasilkan kemudian dikirim ke perusahaan hatchery untuk ditenaskan. PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal berlokasi di Desa Marga ayu Kecamatan Margasari Kabupaten Tegal, Jawa Tengah. Jumlah kandang di Farm Unit Tegal Area 2 berjumlah 10 kandang.

Manajemen perkandangan PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal menggunakan sistem kandang close house single storey house. Seluruh atap kandang berbentuk gable dengan bahan utama yaitu seng galvalum, dengan dinding kandang terbuat dari beton dan lapisan sandwich panel, dan lantai kandang menggunakan sistem kombinasi yaitu lantai slat dan lantai litter. Sistem peralatan yang mendukung seluruh kandang yaitu ventilasi, sistem pakan, sistem perairan, sistem produksi, sistem pencahayaan dan peralatan penunjang.

PT New Hope Farm Indonesia Unit Tegal menerapkan sistem pemeliharaan *brood grow lay* secara *all in all out system* yang artinya sistem pemeliharaan yang dilakukan dari DOC hingga afkir berada dalam kandang yang sama dan ayam yang dipelihara masuk dan keluar secara bersamaan dalam satu kandang dan diafkir secara bersamaan

Kata kunci : ayam pembibit, perkandangan, pemeliharaan





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 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.



MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT NEW HOPE FARM INDONESIA UNIT TEGAL 2 KABUPATEN TEGAL

DEANO ZELLIK



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemn 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.



Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT New Hope Indonesia Farm Tegal Unit 2 Kabupaten Tegal

Nama : Deano Zellik

NIM : J3I118039

Disetujui oleh



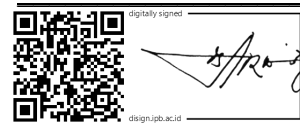
Pembimbing 1:

Sera 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

Tanggal Ujian:

12 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

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.