



MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS PANDEGLANG BANTEN

© 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.

BAGUS PERMANA SETIAWAN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT Cahaya Technology Unggas Pandeglang Banten” 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.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2020

Bagus Permana Setiawan
J3I817090



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:

- 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

BAGUS PERMANA SETIAWAN. Manajemen Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT Cahaya Technology Unggas Pandeglang Banten. *Housing Management of Broiler Breeder at PT Cahaya Technology Unggas Pandeglang Banten*. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara dengan tujuan untuk menghasilkan keturunan yang mempunyai kualitas genetik yang sama atau lebih unggul dari tetuanya. Ayam “*Final Stock*” diperoleh melalui beberapa tahapan pemurnian dan penyilangan. Hasil penyilangan ini diperoleh pembibitan yang menghasilkan “*Pure Line*” (PL) atau ayam galur murni, pembibitan yang menghasilkan “*Great Grand Parent Stock*” (GGPS) atau ayam bibit buyut, pembibitan yang menghasilkan “*Grand Parent Stock*” (GPS) atau ayam bibit nenek dan pembibitan untuk menghasilkan “*Parent Stock*” (PS) dan yang terakhir “*Final Stock*”. Tujuan dari praktik kerja lapangan ini adalah untuk menambah wawasan serta pengalaman bagi mahasiswa dibidang usaha pembibitan ayam. Serta dapat mengaplikasikan pelajaran di perkuliahan ke lapangan dan mendapatkan pengetahuan baru dalam kegiatan ini.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan selama 12 minggu mulai dari tanggal 13 januari 2020 sampai dengan 3 april 2020. Lokasi PKL bertempat di PT. Cahaya Technology Unggas, yang terletak di Desa Sukamulya, Kecamatan Mekarjaya, Kabupaten Pandeglang, Banten. Metode pelaksanaan PKL yang dilakukan di PT Cahaya Technology Unggas adalah dengan praktik langsung dilapangan dan mengikuti seluruh aktivitas kerja sesuai dengan aturan yang ditetapkan oleh perusahaan. Metode pengamatan dan pengumpulan data yang dilakukan selama kegiatan PKL dengan cara mengamati dan mencatat seluruh kegiatan PKL dan kejadian yang terjadi selama kegiatan PKL berlangsung. Luas lahan PT Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang yaitu 17 ha dengan jumlah kandang yaitu 19 unit yang terbagi 3 *flock*.

Manajemen perkandangan di PT Cahaya Technology Unggas *Farm* Pandeglang menggunakan sistem *closed housed tipe single storey* (kandang satu tingkat). Seluruh kandang menggunakan tipe atap *gable* yang terbuat dari bahan baja ringan, dengan dinding kandang terbuat dari beton dan kawat yang ditutupi oleh tirai. Lantai kandang menggunakan lantai kombinasi *litter* dan *slat*. Setiap kandang didukung oleh sistem ventilasi, pakan, perairan, pencahayaan dan peralatan penunjang. Aspek -aspek manajemen perkandangan tersebut memberikan kenyamanan bagi ayam, sehingga performa yang dihasilkan optimal. Hal tersebut dapat dilihat dari data bobot badan yang mencapai standar, *uniformity* yang sesuai standar dan persentase deplesi yang rendah.

Kata kunci: ayam pembibit, peralatan, performa, perkandangan



© 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



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.



MANAJEMEN PERKANDANGAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING DI PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS PANDEGLANG BANTEN

BAGUS PERMANA SETIAWAN



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 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 mengumumkannya 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 memperbarinya 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 Perkandangan Ayam Pembibit Pedaging di PT Cahaya
Technology Unggas Pandeglang Banten

Nama : Bagus Permana Setiawan

Nim : J31817090

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Yuni Resti, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022000

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



Tanggal Ujian : 30 Juli 2020

Tanggal Lulus: 13 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.