



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING PERIODE LAYER DI CV TANJUNG MULYA CIAMIS JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MUNIIF AQIL ATMAJI



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 Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Ciamis Jawa Barat” 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

Muniif Aqil Atmaji
J3I118058



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

MUNIIF AQIL ATMAJI. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Ciamis Jawa Barat. Rearing Management of Broiler Breeder Chicken at CV Tanjung Mulya Ciamis West Java. DANANG PRIYAMBODO.

Produksi dari sebuah usaha peternakan (*Final Stock*) sangat berhubungan dengan kualitas dan kuantitas bibit ayam (DOC) yang digunakan. Bibit ayam (*final stock*) yang berkualitas baik dapat diperoleh dari perusahaan yang memiliki manajemen pemeliharaan ayam pembibit (*breeding*) yang baik. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk menambah pengetahuan, memperluas wawasan dengan mengamati dan mengaplikasikan teori yang di dapat dari pekuliahan di lapangan, meningkatkan keterampilan, mengasah kepekaan dan pikiran dalam menghadapi permasalahan/kendala yang ada di lapangan pada saat pemeliharaan ayam pembibit.

Ayam pembibit adalah ayam yang dipelihara untuk menghasilkan keturunan yang memiliki kualitas genetik sama bahkan lebih baik dari induknya. Manajemen pemeliharaan ayam pembibit (*breeding*) memiliki 3 periode pemeliharaan mulai dari periode *starter*, *grower*, dan *layer*. Setiap periode pemeliharaan memiliki penanganan yang berbeda. Manajemen pemeliharaan ayam pembibit periode *layer* merupakan salah satu kunci yang menentukan agar menghasilkan telur tetas dengan kualitas yang baik, fertilitas yang tinggi, dan juga daya tetas yang tinggi. Manajemen pemeliharaan ayam pembibit periode *layer* meliputi perkandangan, pencampuran jantan dan betina (*sex ratio*), manajemen pemberian pakan dan minum, penimbangan bobot ayam, program pencahayaan, manajemen kesehatan, dan penanganan telur tetas di dalam kandang.

CV Tanjung Mulya merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang usaha peternakan ayam pembibit (*breeding farm*) dan *Hatchery*. Terletak di Dusun Paripurna Desa Payungsari RT 21 RW 07 Kecamatan Panumbangan, Ciamis, Jawa Barat 46263. Total Kandang saat ini di *breeding farm* CV Tanjung Mulya adalah 13 kandang.

Performa merupakan parameter pencapaian yang menunjukkan tingkat keberhasilan dalam suatu pemeliharaan ternak. Performa ayam pembibit periode *layer* meliputi konsumsi pakan, presentase HD (*hen-day*), presentase HE (*hatching egg*), deplesi, FCR (*feed conversion ratio*). Performa persentase HD dan persentase HE di CV Tanjung Mulya sudah diatas standar yang ditetapkan oleh perusahaan. Deplesi dan mortalitas adalah jumlah dan persentase kematian ayam selama pemeliharaan. Deplesi disebabkan oleh kematian dan *culling*. *Culling* pada pejantan disebabkan karena ayam pejantan tidak bisa mengawini betina, kualitas sperma pejantan kurang baik, dan sakit. *Culling* pada ayam betina disebabkan karena minor, tidak bertelur, pincang, dan sakit. CV Tanjung Mulya memiliki standar deplesi yaitu 5%, untuk periode *layer* selama pemeliharaan tidak melebihi dari standar yang telah ditentukan.

Kata kunci : CV Tanjung Mulya, Ayam bibit, *breeding farm*, Pemeliharaan, Performa.



© 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



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT PEDAGING PERIODE LAYER DI CV TANJUNG MULYA CIAMIS JAWA BARAT

MUNIIF AQIL ATMAJI



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

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Gilang Ayuningtyas, S.Pt., M.Si

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 Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging Periode
Layer Di CV Tanjung Mulya Ciamis Jawa Barat

Nama : Muniif Aqil Atmaji
NIM : J3I118058

Disetujui oleh

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



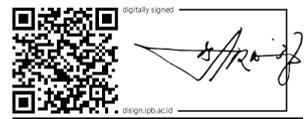
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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: Selasa, 10 Agustus 2021

Tanggal Lulus:

- 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.